Guide des produits professionnels

BOOSTEZ
votre activité

D-Link®

TABLE DES MATIÈRES

INTRODUCTION/ SOLUTION PRINCIPALE 01

PRODUITS DESTINÉS AUX ENTREPRISES / PME

• Switches

(L3) Switches Gigabit L3 en châssis (série DES-7200) 02
(L3) Switches L3 en châssis (série DES-6500) 02
(L3) Switches Gigabit xStack L3 centraux (série DGS-3600) 02 - 03
(L3) Switches Fast Ethernet xStack L3 centraux (série DES-3800) 03
(L2) Switches Gigabit xStack L2 de périphérie (série DGS-3400) 04
(L2) Switches Fast Ethernet xStack L2 de périphérie (série DES-3528/52) 04 - 05
(L2) Switches Fast Ethernet xStack L2 de périphérie (série DES-3500) 05
(L2) Switches Gigabit sécurisés (série DGS-3200) 05
(L2) Switches Gigabit (série DGS-3100) 05
(L2) Switches Fast Ethernet (séries DES-3000/DES-3028/52) 06
(L2) Smart switches Web (séries DGS-1200 / DES-1200) 07
Switches non administrables (séries DGS-1000 / DES-1000) 08
Système de gestion de réseau (D-view Standard/Professionnel) 09
Accessoires pour switches
- Alimentations redondantes 09
- Transceiveurs XFP / SFP et modules d'extension (série DEM) 10
- Convertisseurs de média (série DMC) 11
Tableaux des matrices de sélection des switches 12 - 17

• Produits sans fil professionnels

Points d'accès sans fil d'intérieur AirPremier 18
Système de gestion sans fil
- Plug-in D-View sans fil 18
- AP Manager II 18
Points d'accès sans fil d'extérieur AirPremier 19
Antennes 19
Système d'accès câblé/sans fil unifié 20
- Switches unifiés 20
- Points d'accès unifiés 20
Tableaux des matrices de sélection des produits sans fil professionnels 21

• Sécurité

Firewalls NetDefend IPS 22
Firewalls NetDefend UTM 23
Système de gestion de réseau (Plug-in D-View NetDefend) 23
Tableaux des matrices de sélection des produits de sécurité 24

• Système de surveillance IP

Caméras réseau fixes 25
Caméras réseau à dôme 25
Logiciel de gestion destiné à la surveillance 26
- D-ViewCam
- NVR D-ViewCam
Boîtier extérieur pour caméra réseau 26
Enregistreurs vidéo sur réseau 26
Tableaux des matrices de sélection des caméras réseau 27

• Stockage

Boîtiers de périphériques de stockage réseau (NAS) 28
Ensembles de réseaux de stockage (SAN) 28
Tableaux des matrices de sélection des produits de stockage 29

• Gestion

Système de gestion réseau 30
- D-View Standard / Professionnel
- Plug-in sans fil
- Plug-in de sécurité de bout en bout
- Plug-in NetDefend
AP Manager II – Utilitaire de gestion des points d'accès lourds 30
Logiciel de gestion destiné à la surveillance IP 30
- D-ViewCam
- NVR D-ViewCam
Tableaux des matrices de sélection des produits de gestion 31

• Partage périphérique

Switches KVM 32
Adaptateurs LAN 32
Technologie PoE (Power over Ethernet) 32

CLAUSES DE PROTECTION

Clause de protection : © 2009 D-Link Europe Limited (Ltd). xStack, AirPremier, NetDefend, Safeguard Engine et D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Europe Ltd. en Europe et/ou dans d'autres pays.
Les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de leur détenteur respectif. Informations sous réserve de modifications sans préavis. Tous droits réservés.

MARQUES

D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales. D-View, D-ViewCam, AirPremier, NetDefend, ZoneDefense, xStack, SecuriCam et les autres marques déposées par D-Link qui ne figurent pas dans cette liste sont des marques déposées de D-Link Corporation et de ses filiales. Toutes les autres appellations commerciales et marques déposées sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Copyright © 2009 D-Link Corporation. Tous droits réservés.

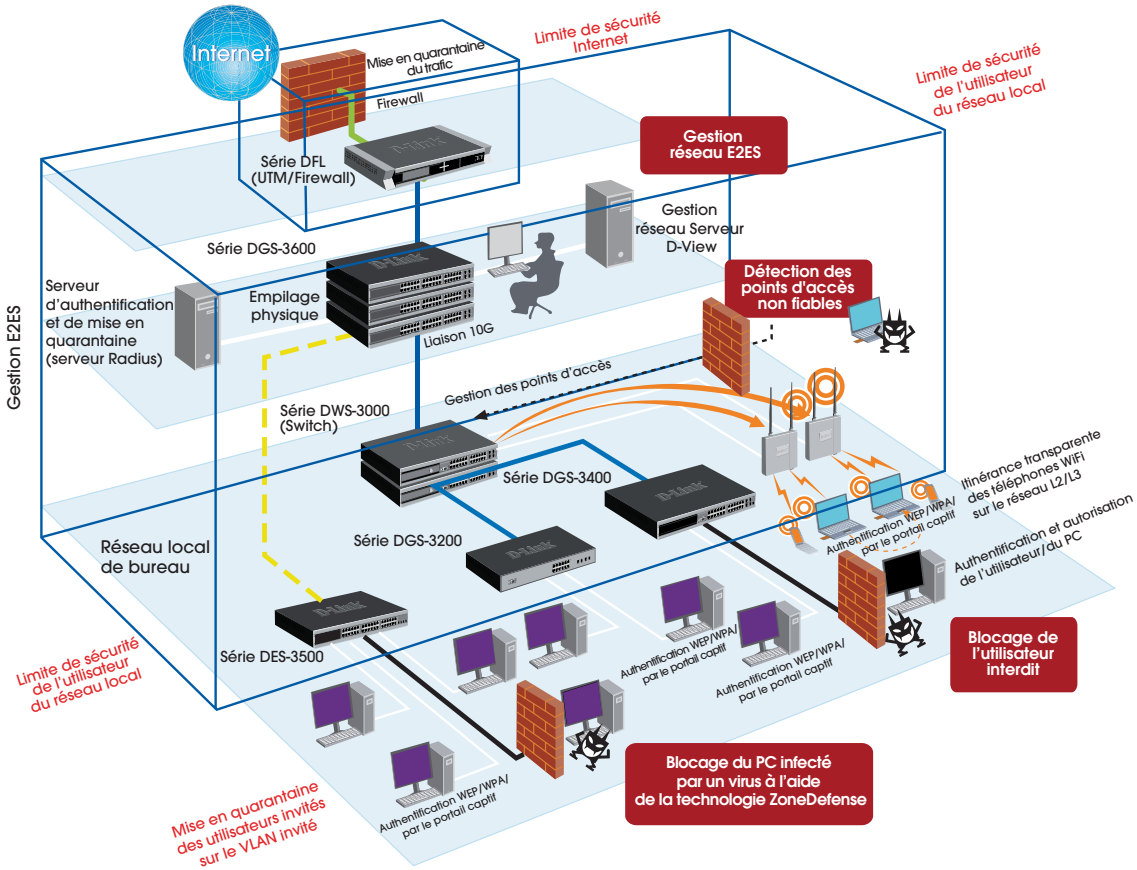
RoHS Compliant

Les produits D-Link respectent la norme RoHS

Les réseaux sont les infrastructures de communication clés pour les processus commerciaux et les applications essentielles de l'entreprise. Avec l'augmentation du nombre d'applications d'entreprise exécutées sur les réseaux, la protection contre l'exploitation des ressources partagées est devenue une priorité. Le défi consiste à trouver le bon équilibre entre le besoin d'un accès facilité aux données et aux applications, tout en les protégeant contre les menaces externes. Néanmoins, la tendance actuelle des domaines informatiques et réseaux rend cet équilibre très difficile à atteindre pour la plupart des entreprises. Grâce à plus de 23 ans d'expérience dans le domaine des solutions de communication et des réseaux informatiques, D-Link comprend les exigences de vos environnements divers et variés et propose des solutions complètes de sécurité de bout en bout (E2ES) et de gestion, permettant de sécuriser les réseaux. De nos jours, les réseaux font face à de nombreuses menaces de sécurité internes et externes. Il est absolument indispensable de posséder des solutions complètes de protection contre ces menaces. D-Link E2ES offre une défense réseau absolue grâce à sa sécurité complète de bout en bout, qui réunit les solutions de passerelle, de points d'extrémité et de sécurité commune.

Solution de sécurité de bout en bout (E2ES) de D-Link

De nos jours, les réseaux font face à de nombreuses menaces de sécurité internes et externes. Il est absolument indispensable de posséder des solutions complètes de protection contre ces menaces. D-Link E2ES offre une défense réseau absolue grâce à sa sécurité complète de bout en bout, qui réunit les solutions de passerelle, de points d'extrémité et de sécurité commune.



Solution de sécurité de la passerelle

Associée aux Firewalls D-Link NetDefend, cette solution offre une protection réseau au niveau de la passerelle ou de la sécurité WAN en identifiant et en bloquant les menaces de sécurité telles que les intrusions et les attaques de virus à l'extérieur du réseau.

Solution de sécurité des points d'extrémité

Cette solution permet de sécuriser davantage le réseau des utilisateurs finaux en leur offrant une sécurité aux points d'extrémité. La sécurité des points d'extrémité gère l'authentification, l'autorisation, le contrôle des nœuds/adresses, le contrôle du trafic et la réduction du risque des attaques pour protéger contre les accès non autorisés, empêcher les connexions en boucle, réduire le risque d'attaque des vers et éviter le piratage des IP.

Solution de sécurité commune

Cette solution permet de collaborer avec un tiers afin de proposer une application évoluée des règles de sécurité. Avec ZoneDefense de D-Link, le firewall ordonne au switch d'éteindre le port dès qu'il détecte du trafic non autorisé. En y ajoutant la solution de protection d'accès réseau (NAP) de Microsoft, vous obtenez un système de mise en quarantaine réseau complet. Cela permet de renforcer les règles de sécurité informatique en redirigeant les ordinateurs non conformes vers un réseau en accès limité afin qu'ils puissent obtenir les mises à jour de conformité nécessaires avant leur nouvelle tentative d'admission.

** Pour plus d'informations, consultez le rapport sur la solution de sécurité de bout en bout de D-Link.*

Switches Gigabit L3 en châssis - Série DES-7200

Le switch en châssis de la série **DES-7200** est un périphérique LAN multicouche intelligent et haute performance conçu pour l'entreprise, les campus et les réseaux métropolitains (MAN). Ce switch est idéal pour les déploiements dans des environnements qui exigent une exécution ininterrompue des applications réseau et un niveau élevé de performances, de sécurité et de contrôle. Il offre la flexibilité d'un déploiement Gigabit et/ou la commutation et le routage de paquets 10 Gigabit. Il prend également en charge des fonctionnalités supplémentaires grâce à ses modules E/S améliorés.

DES-7206-BASE

Alimentation redondante | 4 emplacements pour modules E/S | 2 emplacements pour modules CPU | Option d'alimentation CA/CC

- SNMP
- IPFIX
- Qualité de service
- Liste de contrôle d'accès
- Règle de protection du CPU
- Association IP / MAC sur les ports
- RERP (Rapid Ether Ring Protection)
- Q-in-Q sélectif
- VRRP
- IPv6
- BGP
- MPLS

Modules E/S :
7200-24 - 12 ports 1000BASE-T + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-24P - 12 ports 1000BASE-T PoE + 12 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP
7200-24G - 12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-48 - 44 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-48P - 44 ports 1000BASE-T PoE + 4 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP
7200-2XG - 2 ports XFP 10 Gigabit
7200-4XG - 4 ports XFP 10 Gigabit
Modules E/S améliorés :
7200-24G2XGE - 12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP + 2 ports XFP 10 Gigabit
7200-24GE - 24 ports SFP
7200-48E - 44 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP
Modules CPU :
7200-CM1 - Module CPU avec capacité de commutation 96 Gbit/s,
7200-CM3 - Module CPU avec capacité de commutation 96 Gbit/s et prise en charge de moteur de service avancé
Moteurs de service avancés (7200-CM3 requis):
7200-ASE2 - ASE pour la prise en charge IPFIX
7200-ASE3 - ASE pour la prise en charge MPLS
Alimentations redondantes :
7200-1200AC - Alimentation redondante CA 1200W pour la série DES-7200
7200-1200DC - Alimentation redondante CC 1200W pour la série DES-7200
7200-2000AC - Alimentation redondante CA 2000W pour la série DES-7200
7200-2000DC - Alimentation redondante CC 2000W pour la série DES-7200
Autres accessoires :
7200-512RAM - Extension mémoire de 512 Mo pour 7200-CM3/CM4
7206-FAN - Tiroir pour ventilateur pour DES-7206-BASE

DES-7210-BASE

Alimentation redondante | 8 emplacements pour modules E/S | 2 emplacements pour modules CPU | Option d'alimentation CA/CC

- SNMP
- IPFIX
- Qualité de service
- Liste de contrôle d'accès
- Règle de protection du CPU
- Association IP / MAC sur les ports
- RERP (Rapid Ether Ring Protection)
- Q-in-Q sélectif
- VRRP
- IPv6
- BGP
- MPLS

Modules E/S :
7200-24 - 12 ports 1000BASE-T + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-24P - 12 ports 1000BASE-T PoE + 12 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP
7200-24G - 12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-48 - 44 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP
7200-48P - 44 ports 1000BASE-T PoE + 4 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP
7200-2XG - 2 ports XFP 10 Gigabit
7200-4XG - 4 ports XFP 10 Gigabit
Modules E/S améliorés :
7200-24G2XGE - 12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP + 2 ports XFP 10 Gigabit
7200-24GE - 24 ports SFP
7200-48E - 44 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP
Modules CPU :
7200-CM2 - Module CPU avec capacité de commutation 192 Gbit/s
7200-CM4 - Module CPU avec capacité de commutation 192 Gbit/s et prise en charge de moteur de service avancé
Moteurs de service avancés (7200-CM4 requis):
7200-ASE2 - ASE pour la prise en charge IPFIX
7200-ASE3 - ASE pour la prise en charge MPLS
Alimentations redondantes :
7200-1200AC - Alimentation redondante CA 1200W pour la série DES-7200
7200-1200DC - Alimentation redondante CC 1200W pour la série DES-7200
7200-2000AC - Alimentation redondante CA 2000W pour la série DES-7200
7200-2000DC - Alimentation redondante CC 2000W pour la série DES-7200
Autres accessoires :
7200-512RAM - Extension mémoire de 512 Mo pour 7200-CM3/CM4
7210-FAN - Tiroir pour ventilateur pour DES-7210-BASE

XSTACK™

Switches Gigabit L3 en châssis - Série DES-6500

Le switch en châssis L3 de la série **DES-6500** offre une souplesse de configuration et un rapport prix/performances sans précédent requis pour les déploiements de réseaux rentables destinés aux entreprises, aux cœurs de réseau et aux campus. Ce switch en châssis propose des ports Gigabit à haute densité, la prise en charge de la liaison 10 Gigabit, une matrice de commutation à forte capacité, la tolérance aux pannes, la qualité de service (QoS) et la sécurité réseau essentielle pour les applications d'entreprise.

DES-6500

Alimentation redondante | 8 emplacements en option

- SNMP
- Pile virtuelle (SIM)
- Agrégation de liens à travers la pile
- Mise en miroir à travers la pile
- VRRP
- Contrôle de la bande passante
- Segmentation du trafic
- Authentification 802.1X
- Contrôle de l'envoi massif de messages
- Contrôle de l'envoi massif de messages par multidiffusion
- Qualité de service
- Liste de contrôle d'accès

Modules :
DES-6502 - Module de commutation CPU/matrice, DES-6504 – 12 ports 100BASE-FX fibre optique (LC)
DES-6505 - 8 ports 1000BASE-SX fibre optique multimode (SC),
DES-6506 - Panneau de connexion 24 ports RJ-21 vers RJ-45
DES-6507 - 12 ports 1000BASE-T + 2 ports 1000BASE-T/SFP, DES-6508 – 16 ports 10/100BASE-TX
DES-6509 - 12 ports Gigabit SFP, DES-6510 – 24 ports 10/100BASE-TX RJ-21 Telco 50
DES-6511 - Alimentation, DES-6512 – 2 ports XFP 10 Gigabit

XSTACK™

Switches Gigabit xStack L3 centraux - Série DGS-3600

Outre une solution d'alimentation redondante, la toute dernière série xStack **DGS-3600** de switches Gigabit L3 offre aux petites et moyennes entreprises, ainsi qu'aux grandes entreprises, une garantie de performances, de flexibilité, de sécurité et de qualité de service/accès multicouche. Simples à déployer et à gérer, ces switches peuvent être empilés avec pratiquement n'importe quel switch prenant en charge la fonction SIM (Single IP Management) de D-Link. Ils prennent également en charge l'empilage physique 10 Gigabit.

Avec des densités élevées de ports Gigabit, la prise en charge du protocole SFP, des options de liaison montante 10 Gigabit et des fonctions logicielles avancées, ces switches peuvent être utilisés comme des switches centraux pour former un réseau multi-niveaux avec un cœur de réseau très rapide et des serveurs centralisés.

DGS-3612G

Alimentation redondante

8 emplacements SFP
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- sFlow
- ACL L4
- LLDP

Accessoires en option :
DPS-500 (alimentation redondante 140 watts),
DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

Switches Gigabit xStack L3 centraux - Série DGS-3600

DGS-3627 | Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

20 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
3 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- sFlow
- ACL L4
- LLDP

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4),
DPS-500 (alimentation redondante 140 watts),
DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

DGS-3627G | Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

20 emplacements SFP
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
3 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- sFlow
- ACL L4
- LLDP

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4),
DPS-500 (alimentation redondante 140 watts),
DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

DGS-3650 | Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

44 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- sFlow
- ACL L4
- LLDP

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4),
DPS-500 (alimentation redondante 140 watts),
DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

XSTACK™

Switches Fast Ethernet xStack L3 centraux - Série DES-3800

La série xStack **DES-3800** est constituée de switches 10/100 Mbps L3 qui offrent performances, souplesse de développement, sécurité élevée, qualité de service multicouche, prise en charge de la technologie PoE et alimentation redondante.

Les switches de la série **DES-3800** peuvent être facilement empilés et configurés avec tout switch à gestion d'adresse IP unique D-Link, notamment le switch xStack central D-Link, pour obtenir une architecture multi-niveaux avec un cœur de réseau très rapide et des serveurs de base centralisés.

La série **DES-3800** fournit un ensemble complet de fonctions de sécurité pour la connectivité et le contrôle des accès, notamment des listes de contrôle d'accès L2/L3/L4 et des fonctionnalités de contrôle de surutilisation ARP et des adresses MAC.

DES-3828 | Alimentation redondante

24 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option : *DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)*

DES-3828DC | Alimentation CC

24 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

DES-3828P | Alimentation redondante | Prise en charge PoE

24 ports 10/100BASE-TX (PoE)
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

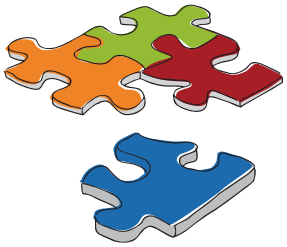
Accessoires en option : *DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)*

DES-3852 | Alimentation redondante

48 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- OSPF
- VRRP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option : *DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)*



XSTACK™

Switches Gigabit xStack L2 de périphérie - Série DGS-3400

Outre une solution d'alimentation redondante, la toute dernière série xStack **DGS-3400** de switches Gigabit L2 à empilage physique offre aux petites et moyennes entreprises, ainsi qu'aux grandes entreprises, une garantie de performances, de flexibilité, de sécurité et de qualité de service multicouche.

Ces switches se caractérisent par une haute densité de ports Gigabit qui permet une connexion aux ordinateurs de bureau, une connectivité fibre SFP, des options de liaison montante 10 Gigabit, ainsi que des fonctions L2 améliorées.

Ils comprennent l'empilage de couches d'accès au groupe de travail pour offrir la meilleure intégration possible avec les switches L3 centraux et permettent ainsi d'obtenir une architecture réseau multi-niveaux avec un cœur de réseau très rapide et des serveurs de base centralisés.

DGS-3426

Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

20 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4), DPS-500 (alimentation redondante 140 watts), DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

DGS-3426P

Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

20 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP
2 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4), DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)

DGS-3427

Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

20 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
3 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4), DPS-500 (alimentation redondante 140 watts), DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

DGS-3450

Alimentation redondante | Pile physique | Extension 10G

44 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 emplacements d'extension 10G

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Quarantaine
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option :
DEM-410X (module 10G XFP), DEM-410CX (module 10G CX4), DPS-500 (alimentation redondante 140 watts), DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)

XSTACK™

Switches Fast Ethernet xStack L2 de périphérie - Série DES-3528/52

La série xStack **DES-3528/52** est constituée de switches 10/100 Mbps L2 qui offrent performances, souplesse de développement, sécurité élevée, qualité de service multicouche et alimentation redondante.

La série **DES-3528/52** simplifie et accélère vos tâches d'administration effectuées depuis un poste de travail exécutant un navigateur Web, au moyen d'une adresse IP unique, ce qui vous permet de surveiller, d'entretenir et de configurer plusieurs switches. La pile est administrée comme un objet unique, toutes les unités étant identifiées par une même adresse IP.

La série **DES-3528/52** fournit des fonctions de sécurité complètes pour la connectivité et le contrôle d'accès ainsi que TACACS+ et RADIUS pour centraliser la gestion de l'accès administrateur.

DES-3528

Alimentation redondante | Pile physique | MEF

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 ports d'empilage 1000BASE-T

- Pile virtuelle (SIM)
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification des adresses MAC
- Segmentation du trafic
- Safeguard Engine de D-Link
- Authentification 802.1X

Accessoires en option : DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)

DES-3528DC

Pile physique | Alimentation CC

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 ports d'empilage 1000BASE-T

- Pile virtuelle (SIM)
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Authentification des adresses MAC
- Segmentation du trafic
- Safeguard Engine de D-Link
- Authentification 802.1X

Switches Fast Ethernet xStack L2 de périphérie - Série DES-3528/52

DES-3528P

Alimentation redondante | Pile physique | Prise en charge PoE

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 ports d'empilage 1000BASE-T

- Pile virtuelle (SIM)
- Surveillance MLD
- Authentification Web
- Segmentation du trafic
- Safeguard Engine de D-Link
- Authentification 802.1X
- Authentification Web

Accessoires en option : DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)

DES-3552

Alimentation redondante | Pile physique

48 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP
2 ports d'empilage 1000BASE-T

- Pile virtuelle (SIM)
- Surveillance MLD
- Authentification des adresses MAC
- Segmentation du trafic
- Safeguard Engine de D-Link
- Authentification 802.1X
- Authentification Web

Accessoires en option : DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)

Switches Fast Ethernet xStack L2 de périphérie - Série DES-3500

La série xStack **DES-3500** est constituée de switches 10/100 Mbps L2 qui offrent performances, souplesse de développement, sécurité élevée, qualité de service multicouche et alimentation redondante.

Les switches de la série **DES-3500** peuvent former une pile de groupe de travail Ethernet dotée de liaisons montantes Gigabit flexibles. Sans câble d'empilage, problème de distance et autre contrainte physique, votre pile peut comprendre des unités situées n'importe où sur le réseau. Elle minimise ainsi l'impact des éventuels points de défaillance uniques.

DES-3526

Alimentation redondante

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- Diagnostic des câbles
- Qualité de service
- Détection de bouclage
- Association des adresses IP et MAC
- LLDP
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- Safeguard Engine de D-Link
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option : DPS-200 (60-Watt RPS)

DES-3526DC

Alimentation CC

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- Diagnostic des câbles
- Qualité de service
- Détection de bouclage
- Association des adresses IP et MAC
- LLDP
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- Safeguard Engine de D-Link
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

DES-3550

Alimentation redondante

48 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- Diagnostic des câbles
- Qualité de service
- Détection de bouclage
- Association des adresses IP et MAC
- LLDP
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- Safeguard Engine de D-Link
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

Accessoires en option : DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)

Switches Gigabit sécurisés - Série DGS-3200

La série **DGS-3200** est constituée de switches Gigabit qui offrent performances, souplesse de développement et sécurité élevées. Ces switches mettent en œuvre des fonctions de sécurité avancées ainsi que des fonctionnalités de liste de contrôle d'accès (ACL) qui permettent de protéger votre réseau local interne contre les menaces virales externes.

La série **DGS-3200** offre des fonctions de sécurité étendues au niveau des points d'extrémité afin de protéger le réseau. En plus de mettre en œuvre des fonctions de sécurité avancées, il prend aussi en charge le contrôle de l'identité des utilisateurs grâce au système d'authentification et d'autorisation 802.1X basé sur les hôtes, ainsi que le contrôle d'accès basé sur les adresses Web sans clients (WAC) et le contrôle d'accès basé sur les adresses MAC (MAC) pour faciliter le déploiement.

DGS-3200-10

Alimentation interne | Sans ventilateur

8 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Contrôle d'accès basé sur les adresses Web
- Authentification 802.1X
- Contrôle d'accès basé sur les adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

DGS-3200-16

Alimentation interne | Ventilateur intelligent

14 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Surveillance MLD
- Contrôle d'accès basé sur les adresses Web
- Authentification 802.1X
- Contrôle d'accès basé sur les adresses MAC
- VLAN auxiliaire
- Microsoft NAP (protection d'accès réseau)
- ZoneDefense
- ACL L4

Switches Gigabit - Série DGS-3100

La série **DGS-3100** est constituée de switches empilables Gigabit L2 administrables, conçus pour offrir les meilleures fonctionnalités à bas prix dans la catégorie des périphériques de gestion de réseaux. Il s'agit de switches à 24 ou 48 ports 10/100/1000 Mbps qui offrent une capacité d'empilage allant jusqu'à 20 Gbps, avec ou sans prise en charge de la technologie PoE 802.3af.
Leurs principales fonctionnalités sont une capacité d'extension évolutive, 4 liaisons combo SFP sur fibre optique, des fonctions de sécurité réseau complètes, un contrôle précis de la bande passante et une administration réseau étendue.

DGS-3100-24

Alimentation redondante | Pile physique

20 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- ACL L4
- Qualité de service

Accessoires en option : DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)

Switches Gigabit - Série DGS-3100

La série **DGS-3100** constitue une solution souple, avancée et pourtant abordable pour établir des connexions Gigabit vers les ordinateurs de bureau ou pour construire un cœur de réseau à l'échelle de l'entreprise.

DGS-3100-24P

Alimentation redondante | Pile physique | Prise en charge PoE

20 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP

- SNMP
- VLAN
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- ACL L4
- Qualité de service

***Accessoires en option** : DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)*

DGS-3100-24TG

Alimentation redondante | Pile physique

8 ports 10/100/1000BASE-T
16 emplacements SFP

- SNMP
- VLAN
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- ACL L4
- Qualité de service

***Accessoires en option** : DPS-200 (alimentation redondante 60 watts)*

DGS-3100-48

Alimentation redondante | Pile physique

44 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- ACL L4
- Qualité de service

***Accessoires en option** : DPS-500 (alimentation redondante 140 watts), DPS-500DC (alimentation redondante 140 watts CC)*

DGS-3100-48P

Alimentation redondante | Pile physique | Prise en charge PoE

44 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP

- SNMP
- VLAN
- Authentification 802.1X
- Authentification des adresses MAC
- ACL L4
- Qualité de service

***Accessoires en option** : DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)*

Switches Fast Ethernet Séries DES-3000 et DES-3028/52

La série **DES-3000** est composée de switches L2 administrables hautes performances qui représentent une solution idéale pour les petites et moyennes entreprises (PME) et le marché professionnel. Conçus comme une solution de gestion pour les PME, ces switches sont fournis avec de nombreuses fonctions avancées enrichies. La série **DES-3000** est une solution de connectivité Gigabit économique idéale pour les applications d'entreprise qui nécessitent des performances optimales et des possibilités d'extension. Ces switches proposent en outre des liaisons montantes optiques offrant aux utilisateurs de différents groupes (salles de classe, services de campus ou bâtiments) des connexions plus rapides aux serveurs.

Les switches des séries **DES-3028 / DES-3052** existent en versions 24 et 48 ports Ethernet, avec ou sans technologie Power over Ethernet (PoE), et sont vendus sous forme de boîtiers ultraplats montés en armoire. Chaque switch est doté de liaisons montantes 2 Gigabit et de la technologie SFP, qui prend en charge les connexions à fibre optique Gigabit et 100BASE-FX pour les applications spécifiques.

DES-3010F

Sans ventilateur | Format de bureau/montage en armoire 11"

8 ports 10/100BASE-TX
1 port 10/100/1000BASE-T
1 port 100BASE-FX
(fibre optique multimode)

- Pile virtuelle (SIM)
- Association des adresses IP et MAC
- Qualité de service
- VLAN auxiliaire
- SNMP
- Authentification 802.1X

DES-3010G

Sans ventilateur | Format de bureau/montage en armoire 11"

8 ports 10/100BASE-TX
1 port 10/100/1000BASE-T
1 port SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- Association des adresses IP et MAC
- Qualité de service
- VLAN auxiliaire
- SNMP
- Authentification 802.1X

DES-3016

Sans ventilateur

16 ports 10/100BASE-TX

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- Association des adresses IP et MAC
- Qualité de service
- Authentification 802.1X
- VLAN auxiliaire

DES-3018

Sans ventilateur | Emplacement d'extension

24 ports 10/100BASE-TX
2 emplacements d'extension

- Pile virtuelle (SIM)
- Association des adresses IP et MAC
- Qualité de service
- VLAN auxiliaire
- SNMP
- Authentification 802.1X

Accessoires en option :
DEM-201F (module 100BASE-FX MMF), DEM-201FL (module 100BASE-FX SMF), DEM-301G (module SFP), DEM-301T (module 1000BASE-T)

DES-3028

Sans ventilateur

24 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- Authentification 802.1X
- VLAN auxiliaire
- ACL L4
- VLAN 4K
- Qualité de service

Switches Fast Ethernet
Séries DES-3000 et DES-3028/52

DES-3028P | Prise en charge PoE

24 ports 10/100BASE-TX (PoE)
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Authentification 802.1X
- VLAN auxiliaire
- ACL L4

DES-3052 | Sans ventilateur

48 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Authentification 802.1X
- VLAN auxiliaire
- ACL L4

DES-3052P | Prise en charge PoE

48 ports 10/100BASE-TX (PoE)
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- Pile virtuelle (SIM)
- SNMP
- VLAN 4K
- Qualité de service
- Authentification 802.1X
- VLAN auxiliaire
- ACL L4

Smart switches Web Gigabit et Fast Ethernet
Séries DGS-1200 et DES-1200

Les smart switches Web de D-Link bénéficient de la simplicité du plug-and-play, conçus pour offrir les performances et la fiabilité requises pour les réseaux des petites et moyennes entreprises (PME).

Ces switches peuvent être configurés et administrés vial'interface utilisateur graphique Web ou l'utilitaire SmartConsole, qui est un moyen simple d'accéder au switch à partir d'un ordinateur local.

DGS-1216T | Économies d'énergie | Sans ventilateur | dlink green

14 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- Authentification 802.1X

DGS-1224T | Économies d'énergie | Sans ventilateur | dlink green

22 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- Authentification 802.1X

DGS-1224TP | Économies d'énergie | dlink green

20 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP

- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- Authentification 802.1X

DGS-1248T | Économies d'énergie | dlink green

44 ports 10/100/1000BASE-T
4 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- Authentification 802.1X

DES-1228 | Sans ventilateur

24 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- QoS
- 802.1X Authentication

DES-1252 | Sans ventilateur

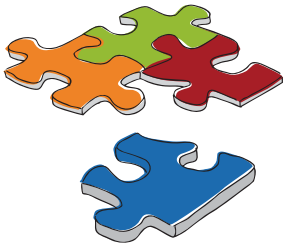
48 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T
2 emplacements combo 1000BASE-T/SFP

- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- Authentification 802.1X

Qu'est-ce que D-Link Green ?

D-Link Green™ est l'engagement de D-Link dans des initiatives écologiques visant à protéger l'environnement et garantir un avenir meilleur. D-Link ne cesse d'ajuster ses technologies et de proposer des innovations pour répondre aux besoins de son réseau de distribution, de ses clients et de l'environnement, afin de créer des produits réseau à consommation d'énergie réduite, à efficacité écoénergétique améliorée et qui respectent les certifications et les exigences du secteur. Le logo « dlink green » désigne les produits et les solutions D-Link qui intègrent des initiatives écologiques de D-Link.

- Première technologie écologique dans le secteur des réseaux
- Alimentations certifiées ENERGY STAR®
- Conforme à la directive RoHS en matière d'équipements électriques et électroniques
- Réduction automatisée de la consommation électrique pour de meilleures économies d'énergie
- Détection automatique de câble ou d'éléments reliés se trouvant hors tension ou inactifs afin de mettre le port en mode veille
- Détection automatique de la longueur des câbles pour adapter l'alimentation en fonction



Switches Gigabit et Fast Ethernet non administrables - Séries DGS-1000, DES-1000

Les séries **DGS-1000/DES-1000** comprennent des switches Gigabit 10/100 Mbps non administrables spécialement conçus pour les connexions économiques des petites entreprises et télétravailleurs (SOHO) et groupes de travail.

DGS-1016D

Alimentation interne | Format de bureau/montage en armoire 11" | Économies d'énergie | dlink green

16 ports 10/100/1000BASE-T

- Contrôle de flux
- Qualité de service
- Trame étendue
- Fonction de diagnostic des câbles

DGS-1024D

Alimentation interne | Format de bureau/montage en armoire 11" | Économies d'énergie | dlink green

24 ports 10/100/1000BASE-T

- Contrôle de flux
- Qualité de service
- Trame étendue
- Fonction de diagnostic des câbles

DES-1008F

Alimentation externe | Sans ventilateur | Dimensions compactes

7 ports 10/100BASE-TX
1 port 100BASE-FX (multimode)

- Contrôle de flux

DES-1008P

Alimentation electrique externe | Dimensions compactes

4 ports 10/100BASE-TX
4 ports 10/100BASE-TX (PoE)

- Contrôle de flux

DES-1016D

Alimentation interne | Sans ventilateur | Format de bureau/montage en armoire 11"

16 ports 10/100BASE-TX

- Contrôle de flux
- Qualité de service

DES-1024D

Alimentation interne | Sans ventilateur | Format de bureau/montage en armoire 11"

24 ports 10/100BASE-TX

- Contrôle de flux
- Qualité de service

DES-1026G

Alimentation interne | Sans ventilateur | Montage en armoire 19"

24 ports 10/100BASE-TX
2 ports 10/100/1000BASE-T

- Contrôle de flux

Alimentations redondantes

La conception des alimentations redondantes de D-Link respecte les exigences en matière de consommation en watts des switches D-Link. Ces alimentations redondantes externes sont insérées dans de solides boîtiers métalliques comportant, sur l'une des extrémités, des prises vers des sources d'alimentation CA ou CC et, à l'autre extrémité, des connecteurs vers l'alimentation interne du switch.

La conception du châssis **DPS-600** respecte les exigences en matière de consommation en watts des switches D-Link avec la technologie PoE (Power over Ethernet).

Les châssis **DPS-800** et **DPS-900** sont des boîtiers de montage en armoire 19" et peuvent accueillir respectivement jusqu'à 2 ou 8 alimentations redondantes.

Le châssis **DPS-800** prend en charge les modèles DPS-200/500/500DC.

Le châssis **DPS-900** prend en charge les modèles DPS-200/500 uniquement.

DPS-200 | 60 Watts

Puissance d'entrée : 100-240VCA
Fréquence : 50/60 Hz

DPS-500 | 140 Watts

Puissance d'entrée : 100-240 VCA
Fréquence : 50/60 Hz

DPS-500DC | 140 Watts | Puissance CC

Puissance d'entrée : 36-72VCC

DPS-600 | 500 Watts

Puissance d'entrée : 100-240VCA
Fréquence : 50/60 Hz
Montage en armoire 19"

DPS-800

Nombre d'emplacements : 2
Alimentations redondantes prises en charge :
DPS-200, DPS-500, DPS-500DC
Montage en armoire 19"

DPS-900

Nombre d'emplacements : 8
Alimentations redondantes prises en charge :
DPS-200, DPS-500
Montage en armoire 19"

DPS-CB400

Rallonge de câble d'alimentation de 4 mètres pour les modèles DPS-200/500/500DC

Modules d'extension

Les modules d'extension D-Link sont conçus pour permettre un déploiement plus souple des connexions supplémentaires sur les switches D-Link.

Les modules **DEM-201F/FL, DEM-301G** et **DEM-301T** permettent d'utiliser des connexions 100BASE-FX fibre optique et Gigabit avec le switch DES-3018.

Les modules XFP **DEM-410X** et **DEM-410CX** permettent un déploiement souple de la connexion 10 Gigabit pour les switches des séries DGS-3400 et DGS-3600 et les switches unifiés DWS-3024.

Modèle	Standard	Nombre de ports	Connecteur	Switches pris en charge
DEM-201F	IEEE 802.3u 100BASE-FX Fibre optique multimode	1	SC	DES-3018
DEM-201FL	IEEE 802.3u 100BASE-FX Fibre optique monomode	1	SC	DES-3018
DEM-301G	IEEE 802.3u 1000BASE-X	1	SFP	DES-3018
DEM-301T	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	1	RJ-45	DES-3018
DEM-410X	IEEE 802.3ae 10 Gigabit Ethernet	1	XFP	DGS-3400, DGS-3600 DWS-3024
DEM-410CX	IEEE 802.3ak 10 Gigabit Ethernet	1	CX4	DGS-3400, DGS-3600 DWS-3024

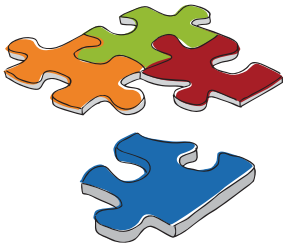
DEM-CB300CX

Câble d'empilage CX4 de 3 mètres pour module DEM-410CX

Système de gestion de réseau (D-view Standard/Professionnel)

D-View 6.0 intègre une plate-forme et des outils pratiques réservés aux administrateurs d'entreprise pour simplifier les tâches de configuration, d'administration et de surveillance quotidiennes. Il permet également d'accélérer le temps de réponse lors des dépannages afin de réduire l'impact lié aux indisponibilités. Il existe 2 versions de D-View 6.0 (standard et professionnelle) qui proposent des capacités de gestion variées de chaque produit.

Reportez-vous aux pages 29-30 pour plus de détails.



Transceiveurs SFP/XFP (remplaçables à chaud)

La série **DEM** comprend les modules SFP/XFP pouvant transmettre des données sur de grandes distances et communiquer à haut débit avec les fibres monomode et multimode. Ces modules peuvent être installés dans des switches et des convertisseurs de média.

La gamme DEM comprend les modèles 100M/1G/10G simple ou double noyau.

XFP 10 Gigabit Ethernet

Modèle	Type	Standard	Connecteur	Longueur d'onde	Type de câble	Distance de transmission
DEM-421XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-SR	LC	850 nm	Fibre optique multimode double noyau 50/125 µm, 62,5/125 µm	300 m
DEM-422XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-LR	LC	1310 nm	Monomode à double noyau Fibre optique 9/125 µm	10 km
DEM-423XT	XFP (10GE)	IEEE 802.3ae 10GBASE-ER	LC	1550 nm	Monomode à double noyau Fibre optiqu 9/125 µm	40 km

Gigabit Ethernet WDM Bi-Directional SFP

Modèle	Type	Standard	Connecteur	Longueur d'onde	Type de câble	Distance de transmission
DEM-330T *1	WDM bidirectionnel SFP simple noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX : 1550 nm; RX : 1310 nm	Monomode à simple noyau 9/125 µm	10 Km
DEM-330R *1	WDM bidirectionnel SFP simple noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX : 1310 nm; RX : 1550 nm	Monomode à simple noyau 9/125 µm	10 Km
DEM-331T *2	WDM bidirectionnel SFP simple noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX : 1550 nm; RX : 1310 nm	Monomode à simple noyau 9/125 µm	40 Km
DEM-331R *2	WDM bidirectionnel SFP simple noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-BX	LC	TX : 1310 nm; RX : 1550 nm	Monomode à simple noyau 9/125 µm	40 Km

*1 DEM-330T et DEM-330R utilisés en tant que paire
*2 DEM-331T et DEM-331R utilisés en tant que paire

SPF Gigabit Ethernet

Modèle	Type	Standard	Connecteur	Longueur d'onde	Type de câble	Distance de transmission
DEM-310GT	SFP double noyau (1GE)	EEE 802.3z 1000BASE-LX	LC	1310 nm	Monomode à double noyau 9/125 µm Fibre optique multimode double noyau 50/125 µm, 62,5/125 µm	SMF : 10 km (9/125 µm) MMF : 2 km (50/125 µm) / 500 m (62.5/125)
DEM-311GT	SFP double noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	LC	850 nm	Fibre optique multimode double noyau 50/125 µm, 62,5/125 µm	550 m
DEM-312GT2	SFP double noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-SX	LC	1310 nm Fibre optique Multimode double noyau	Fibre optique multimode double noyau 50/125 µm, 62,5/125 µm	1 km (50/125 µm) / 2 km (62.5/125 µm)
DEM-314GT	SFP double noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-LHX	LC	1550 nm	Monomode à double noyau 9/125 µm	50 Km
DEM-315GT	SFP double noyau (1GE)	IEEE 802.3z 1000BASE-ZX	LC	1550 nm	Monomode à double noyau 9/125 µm	80 Km
DGS-712	Paire torsadée Cat. 5	IEEE 802.3ab 1000BASE-T	RJ-45	-	-	100 m

Fast Ethernet SFP

Modèle	Type	Standard	Connecteur	Longueur d'onde	Type de câble	Distance de transmission
DEM-210	SFP double noyau (100M)	IEEE 802.3u 100BASE-FX	LC	1310 nm	Monomode à double noyau 9/125 µm	15 km
DEM-211	SFP double noyau (100M)	IEEE 802.3u 100BASE-FX	LC	1310 nm	Fibre optique multimode double noyau 50/125 µm, 62,5/125 µm	2 km

Convertisseurs de média

La série **DMC** comprend des convertisseurs de média permettant de convertir des câbles UTP en câbles à fibres optiques dans un réseau de fibres FTTH spécifique ou en option. Elle permet de recevoir des transmissions sur de longues distances grâce à une réduction notable du bruit.

Les convertisseurs de média sont conçus pour être installés à plusieurs dans des boîtiers de montage en armoire 19". Le module de gestion DMC-1002 permet une connexion via un navigateur Web ou une console. Les éléments peuvent être achetés séparément. Les convertisseurs de média proposés sont de type 100 Mbps ou Gigabit, au choix.

Convertisseurs de média Fast Ethernet

Modèle	Interface	Câble	Spécifications
DMC-300SC	10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX	100FX MMF double noyau	• 2 km • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC
DMC-515SC	10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX	100FX SMF double noyau	• 15 km • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC
DMC-530SC	10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX	100FX SMF double noyau	• 30 km • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC
DMC-560SC	10/100BASE-TX ⇔ 100BASE-FX	100FX SMF double noyau	• 60 km • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC
DMC-615SC	100BASE-FX ⇔ 100BASE-FX	100FX MMF double noyau 100FX SMF double noyau	• 15 km • Connecteur SC

Convertisseurs de média Gigabit Ethernet

Modèle	Interface	Câble	Spécifications
DMC-700SC	1000BASE-T ⇔ 1000BASE-SX	1000 MMF double noyau	• 550 m • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC • Link Pass Through
DMC-810SC	1000BASE-T ⇔ 1000BASE-LX	1000 SMF double noyau	• 10 km • Auto MDI/MDI-X • Connecteur SC • Link Pass Through
DMC-1910 (DMC-1910T/ DMC-1910R)	1000BASE-T ⇔ 1000BASE-LX	1000 SMF WDM bidirectionnel simple noyau	• 10 km • Auto MDI/MDI-X • Link Pass Through
DMC-805G	1000BASE-T ⇔ 1000BASE-X (SFP)	Emplacement SFP	• Auto MDI/MDI-X • Link Pass Through

Châssis et accessoires pour convertisseurs de média

Modèle	Désignation
DMC-1000	Châssis 16 emplacements pour convertisseur de média série DMC avec alimentation interne
DMC-1001	Alimentation redondante pour le DMC-1000
DMC-1002	Module de gestion SNMP pour le DMC-1000

Matrice de sélection des switches administrables

Modèle	Ports 10/ 100 Mbps	Ports 10/ 100 Mbps PoE	Ports 10/100/ 1000 Mbps	Ports 10/100/ 1000 Mbps PoE	Ports fibre optique 100 Mbps	Emplacements SFP	Emplacements combo 1000Base-T/SFP	Ports 1000Base-SX	Option 10GE	Emplacements pour modules d'extension	Empilable	Alimentation redondante
DES-3010F	8	-	1	-	1(multimode)	-	-	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3010G	8	-	1	-	-	1	-	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3016	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3018	16	-	2(DEM-301T)*2	-	2(DEM-201F/FL)*2 (mono/multimode)	2(DEM-301G)*2	-	-	-	2	Pile virtuelle (32)	
DES-3026	24	-	2(DEM-301T)*2	-	2(DEM-201F/FL)*2 (mono/multimode)	2(DEM-301G)*2	-	-	-	2	Pile virtuelle (32)	
DES-3028	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3028P	-	24	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3052	48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3052P	-	48	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3526	24	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	DPS-200
DES-3526DC	24	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3550	48	-	-	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	DPS-200
DES-3528	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32) Pile physique (8)	DPS-200
DES-3528DC	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32) Pile physique (8)	
DES-3528P	-	24	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32) Physical Stack (8)	DPS-600
DES-3552	48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32) Pile physique (8)	DPS-200
DGS-3100-24	-	-	20	-	-	-	4	-	-	-	Pile physique (6)	DPS-200
DGS-3100-24P	-	-	-	20	-	-	4*1	-	-	-	Pile physique (6)	DPS-600
DGS-3100-24TG	-	-	8	-	-	16	-	-	-	-	Pile physique (6)	DPS-200
DGS-3100-48	-	-	44	-	-	-	4	-	-	-	Pile physique (6)	DPS-500
DGS-3100-48P	-	-	-	44	-	-	4*1	-	-	-	Pile physique (6)	DPS-600
DGS-3200-10	-	-	8	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DGS-3200-16	-	-	14	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DGS-3426	-	-	20	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DGS-3426P	-	-	-	20	-	-	4*1	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-600
DGS-3427	-	-	20	-	-	-	4	-	3(DEM-410CX/X)*2	3	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DGS-3450	-	-	44	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DES-6500	128(DES-6508)*2	-	96(DES-6507)*2	-	96(DES-6504)*2 (Multi-Mode)	96(DES-6509)*2	16(DES-6507)*2	64(DES-6505)*2	16(DES-6512)*2	8	Pile virtuelle (32)	DES-6511
DES-7206-BASE	-	-	48 (7200-24) *2 176 (7200-48) *2 176 (7200-48E) *2	48 (7200-24P)*2 176 (7200-48P)*2	-	48 (7200-24G) *2 96 (7200-24GE) *2 48 (7200-24G2XGE) *2	48 (7200-24) *2 16 (7200-48) *2 48 (7200-24G) *2 48 (7200-24G2XGE) *2 16 (7200-48E) *2	-	8 (7200-2XG) *2 8 (7200-4XG) *2 8 (7200-24G2XGE) *2	6*3	-	7200-1200AC 7200-1200DC 7200-2000AC 7200-2000DC
DES-7210-BASE	-	-	96 (7200-24) *2 352 (7200-48E) *2 352 (7200-48E) *2	96 (7200-24P)*2 352 (7200-48P)*2	-	96 (7200-24G) *2 192 (7200-24GE) *2 96 (7200-24G2XGE) *2	96 (7200-24) *2 32 (7200-48) *2 96 (7200-24G) *2 96 (7200-24G2XGE) *2 32 (7200-48E) *2	-	16 (7200-2XG) *2 16 (7200-4XG) *2 16 (7200-24G2XGE) *2	10*3	-	
DES-3828	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	DPS-200
DES-3828DC	24	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	
DES-3828P	-	24	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	DPS-600
DES-3852	48	-	2	-	-	-	2	-	-	-	Pile virtuelle (32)	DPS-200
DGS-3612G	-	-	-	-	-	8	4	-	-	-	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DGS-3627	-	-	20	-	-	-	4	-	3(DEM-410CX/X)*2	3	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DGS-3627G	-	-	-	-	-	20	4	-	3(DEM-410CX/X)*2	3	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DGS-3650	-	-	44	-	-	-	4	-	2(DEM-410CX/X)*2	2	Pile virtuelle (32) Pile physique (12)	DPS-500
DWS-3024	-	-	-	20	-	-	4*1	-	-	-		DPS-600
DWS-3024L	-	-	-	20	-	-	4*1	-	-	-		DPS-600

*1 Prise en charge de la technologie PoE sur les ports 1000Base-T
*2 Disponible avec le module d'extension
*3 Deux des emplacements n'acceptent que des modules CPU

Alimentation CC	Capacité de commutation	Sans ventilateur	IPv6	Surveillance IGMP	Protocole Multiple Spanning Tree 802.1s	Trame étendue	ACL	Association des ports IP et MAC	Double VLAN (Q-in-Q)	Contrôle d'accès par port 802.1X	Contrôle d'accès basé sur les adresses MAC	Contrôle d'accès basé sur les adresses Web	Prise en charge de Microsoft 802.1X NAP	Prise en charge de Zone Defense	RIP	OSPF	IGMP	PIM-DM/SM	VRRP	Switch WLAN	Nombre de points d'accès administrables	Modèle à points d'accès administrables
	3.8 Gbps	✓		✓				✓		✓											-	-
	5.6 Gbps	✓		✓				✓		✓											-	-
	3.2 Gbps	✓		✓				✓		✓											-	-
	7.2 Gbps	✓		✓				✓		✓											-	-
	8.8 Gbps	✓		✓				✓		✓											-	-
	12.8 Gbps	✓		✓	✓	✓	✓			✓											-	-
	12.8 Gbps			✓	✓	✓	✓			✓											-	-
	17.6 Gbps	✓		✓	✓	✓	✓			✓											-	-
	17.6 Gbps			✓	✓	✓	✓			✓											-	-
	8.8 Gbps			✓	✓		✓	✓		✓			✓	✓							-	-
✓	8.8 Gbps			✓	✓		✓	✓		✓			✓	✓							-	-
	13.6 Gbps			✓	✓		✓	✓		✓			✓ ✓								-	-
	12.8 Gbps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
✓	12.8 Gbps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	17.6Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	17.6Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓								-	-
	68 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓										-	-
	68Gbps		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓										-	-
	68Gbps		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓										-	-
	116 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓										-	-
	116 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓										-	-
	20 Gbps	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	32Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	88 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	88 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	108 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	138Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							-	-
	160 Gbps			✓	✓	✓	✓			✓					✓	✓	✓	✓	✓		-	-
✓	96 Gbps (7200-CM1)*4 96 Gbps (7200-CM3)*4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		-	-
✓	192 Gbps (7200-CM2)*4 192 Gbps (7200-CM4)*4		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	12.8 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
✓	12.8 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	12.8 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	15.7 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	24 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	108 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	108 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	136 Gbps		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
	48 Gbps			✓	✓	✓	✓		✓	✓									✓	✓	48	DWL-3500AP
	48 Gbps			✓	✓	✓	✓		✓	✓									✓	✓	24	DWL-8500AP

*4 Doublez la capacité de commutation en ajoutant deux modules CPU au châssis

Matrice de sélection des Smart switches/des switches non administrables

Modèle	Ports 10/100 Mbps	Ports 10/100 Mbps PoE	Ports 10/100/ 1000 Mbps	Ports 10/ 100/1000 Mbps PoE	Ports fibre optique 100 Mbps	Emplacements combo 1000Base-T/SFP	Format	Sans ventilateur	Fonction de diagnostic des câbles	Green Ethernet	Trame étendue	802.1p QoS	QoS basé DSCP	Spanning Tree	Surveillance IGMP	VLAN 802.1Q	Agrégation de liens	Mise en miroir des ports	Contrôle d'accès par port 802.1X	Safeguard Engine de D-Link	SNMPv1	Administration Web	Gestion des points d'accès sans fil	Nombre de points d'accès administrables	Modèle à points d'accès administrables
DES-1008F	7	-	-	-	1 (Multi-Mode)	-	Dimensions compactes	✓																-	-
DES-1008P	4	4	-	-	-	-	Dimensions compactes	✓																-	-
DES-1016D	16	-	-	-	-	-	Taille compacte avec supports pour montage en armoire	✓				✓												-	-
DES-1024D	24	-	-	-	-	-	Taille compacte avec supports pour montage en armoire	✓				✓												-	-
DES-1026G	24	-	2	-	-	-	Montage en armoire 19"	✓																-	-
DGS-1016D	-	-	16	-	-	-	Taille compacte avec supports pour montage en armoire		✓	✓	✓	✓												-	-
DGS-1024D	-	-	24	-	-	-	Taille compacte avec supports pour montage en armoire		✓	✓	✓	✓												-	-
DES-1228	24	-	2	-	-	2	Montage en armoire 19"	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
DES-1252	48	-	2	-	-	2	Montage en armoire 19"	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
DGS-1216T	-	-	14	-	-	2	Montage en armoire 19"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
DGS-1224T	-	-	22	-	-	2	Montage en armoire 19"	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
DGS-1224TP	-	-	-	20	-	4*1	Montage en armoire 19"		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-
DGS-1248T	-	-	44	-	-	4	Montage en armoire 19"		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		-	-

*1 Prise en charge de la technologie PoE sur les ports 1000Base-TX

Matrice de sélection des modules en option

Module Modèle	Désignation	Switches pris en charge	En option
DEM-201F	Fibre optique multimode 100Base-FX avec connecteur SC	DES-3018, DES-3026	-
DEM-201FL	Fibre optique monomode 100Base-FX avec connecteur SC	DES-3018, DES-3026	-
DEM-301G	Module Gigabit avec emplacement SFP	DES-3018, DES-3026	-
DEM-301T	Module Gigabit avec 10/100/1000Base-T et connecteur RJ-45	DES-3018, DES-3026	-
DEM-410CX	Module 10 Gigabit avec connecteur CX4 (kit comprenant un câble d'un mètre)	DGS-3400, DGS-3600, DWS-3024	DEM-CB300CX (câble de 3 mètres)
DEM-410X	Module 10 Gigabit avec emplacement XFP	DGS-3400, DGS-3600, DWS-3024	-
DES-6502	Module de commutation CPU/matrice	DES-6500	-
DES-6504	12 ports fibre optique multimode 100Base-FX avec connecteur LC	DES-6500	-
DES-6505	8 ports fibre optique Gigabit 1000Base-SX avec connecteur SC	DES-6500	-
DES-6506	Panneau de connexion 24 ports RJ-21 vers RJ-45	DES-6500	-
DES-6507	12 ports 10/100/1000Base-T + 2 ports combo 1000Base-T/SFP	DES-6500	-
DES-6508	16 ports 10/100Base-TX RJ-45	DES-6500	-
DES-6509	12 emplacements SFP	DES-6500	-
DES-6510	24 ports 10/100 Mbps RJ-21 Telco 50	DES-6500	-
DES-6511	Alimentation pour châssis DES-6500	DES-6500	-
DES-6512	2 emplacements XFP 10 Gigabit	DES-6500	-

Matrice de sélection des modules en option

Modèle de module	Désignation	Switches pris en charge	Facultatif
DES-7200-24	12 ports 1000BASE-T + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-24P	12 ports 1000BASE-T PoE + 12 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-24G	12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-48	44 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-48P	44 ports 1000BASE-T PoE + 4 ports combo 1000BASE-T PoE/SFP	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-2XG	Module XFP 10 Gigabit 2 ports	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-4XG	Module XFP 10 Gigabit 4 ports	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-24G2XGE	12 ports SFP + 12 ports combo 1000BASE-T/SFP + 2 ports XFP 10 Gigabit (améliorés)	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-24GE	24 ports SFP (améliorés)	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-
DES-7200-48E	4 ports 1000BASE-T + 4 ports combo 1000BASE-T/SFP (améliorés)	DES-7206-BASE, DES-7210-BASE	-

Matrice de sélection des alimentations redondantes

Modèle	DPS-600 (500 Watts)	DPS-500 (140 Watts)	DPS-500DC (140 Watts)	DPS-200 (60 Watts)
DES-3526	-	-	-	✓
DES-3550	-	-	-	✓
DES-3528	-	-	-	✓
DES-3528P	✓	-	-	-
DES-3552	-	-	-	✓
DES-3828		-	-	✓
DES-3828P	✓	-	-	-
DGS-3852	-	-	-	✓
DGS-3100-24	-	-	-	✓
DGS-3100-24P	✓	-	-	-
DGS-3100-24TG	-	-	-	✓
DGS-3100-48	-	✓	✓	-
DGS-3100-48P	✓	-	-	-
DGS-3426	-	✓	✓	-
DGS-3426P	✓	-	-	-
DGS-3427	-	✓	✓	-
DGS-3450	-	✓	✓	-
DGS-3612G	-	✓	✓	-
DGS-3627	-	✓	✓	-
DGS-3627G	-	✓	✓	-
DGS-3650	-	✓	✓	-
DWS-3024	✓	-	-	-
DWS-3024L	✓	-	-	-
DPS-800	-	✓	✓	✓
DPS-900	-	✓	-	✓
DPS-CB400	-	✓	✓	✓

Matrice de sélection des transceiveurs et modules SFP et XFP

Modèle de switch :	10G XFP			1G SFP									
	DEM-421XT	DEM-422XT	DEM-423XT	DEM-310GT	DEM-311GT	DEM-312GT2	DEM-314GT	DEM-315GT	DEM-330R	DEM-330T	DEM-331R	DEM-331T	DGS-712
DES-1228	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-1252	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3010G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DES-3018	-	-	-	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	-
DES-3026	-	-	-	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	✓ *1	-
DES-3028	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3028P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3052	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3052P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3526	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3526DC	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3550	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3528P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3552P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828DC	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3828P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-3852	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DES-6500	✓ *2	✓ *2	✓ *2	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3	✓ *3
DES-7206-BASE	✓ *5	✓ *5	✓ *5	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6
DES-7210-BASE	✓ *5	✓ *5	✓ *5	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6	✓ *6
DGS-1216T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1224T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-1248T	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-24TG	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3100-48P	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-10	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3200-16	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3426P	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3427	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3450	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3612G	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3627G	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DGS-3650	✓ *4	✓ *4	✓ *4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
DWS-3024	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
DWS-3024L	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

100FX SFP		Module d'extension des switches					
DEM-210	DEM-211	DEM-201F	DEM-201FL	DEM-301G	DEM-301T	DEM-410CX	DEM-410X
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
-	-	✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓ *7	✓ *7	-	-	-	-	-	-
✓ *7	✓ *7	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓
✓	✓	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	✓	✓
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

*1 Doit être utilisé avec le module DEM-301G

*2 Doit être utilisé avec le module DEM-6512

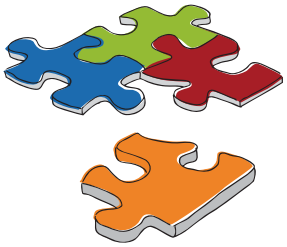
*3 Doit être utilisé avec le module DES-6507 ou DES-6509

*4 Doit être utilisé avec le module DEM-410X

*5 Doit être utilisé avec les modules 7200-2XG, 7200-4XG ou 7200-24G2XGE

*6 Doit être utilisé avec les modules 7200-24, 7200-24P, 7200-24G, 7200-48, 7200-48P, 7200-24G2XGE, 7200-24GE ou 7200-48E

*7 Doit être utilisé avec le module 7200-24GE



AirPremier

Points d'accès sans fil d'intérieur AirPremier

Les points d'accès sans fil d'intérieur **D-Link AirPremier®** sont particulièrement fiables, puissants et adaptés aux environnements professionnels.

Ces points d'accès offrent de nombreuses options de sécurité pour permettre aux administrateurs réseau de mettre en œuvre un réseau sans fil très manageable et extrêmement robuste, idéal pour les déploiements en intérieur. Les points d'accès d'intérieur de D-Link : un vaste choix de produits pour différents environnements d'intérieur, compatibles avec différentes normes IEEE, parmi lesquelles 802.11a, b, g et 802.11n (provisoire).

Système de gestion sans fil

Plug-in D-View sans fil
Le Plug-in D-View sans fil de D-Link est une plate-forme permettant de gérer les réseaux locaux professionnels câblés et sans fil.
En plus de la fonction de gestion de réseau local de D-View, le Plug-in sans fil fournit une console unifiée permettant de gérer la vaste gamme de produits WLAN professionnels de D-Link, parmi lesquels les switches sans fil, les points d'accès unifiés et les points d'accès autonomes. Grâce au Plug-in D-View sans fil, les responsables informatiques peuvent contrôler, configurer et surveiller tous les switches D-Link et les points d'accès sans fil à partir d'un seul emplacement, ce qui réduit de façon considérable les surcharges liées à l'utilisation et le coût total de possession.

Reportez-vous aux pages 29-30 pour plus de détails.

DAP-1353

Alimentation électrique externe | Antenne 3 dBi | Wi-Fi

1 port 10/100BASE-TX

- 802.11n (provisoire)
- 802.11b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- 802.11e (WMM)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Plusieurs SSID

Accessoires en option :
Adaptateurs PoE
DWL-P200
DWL-P50

DAP-2553

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 3 dBi pour la bande 2,4 Ghz | Antenne 5 dBi pour la bande 5 Ghz | dlink green | Wi-Fi

1 port 10/100/1000BASE-T (PoE activé)

- 802.11n bibande (provisoire)
- 802.11a/b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Détection des points d'accès non fiables
- Plusieurs SSID

DAP-2590

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 4 dBi pour la bande 2,4 Ghz | Antenne 6 dBi pour la bande 5 Ghz | dlink green | Wi-Fi

1 port 10/100/1000BASE-T (PoE activé)

- 802.11n bibande (provisoire)
- 802.11a/b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Détection des points d'accès non fiables
- Plusieurs SSID
- Châssis ignifuge

DWL-2100AP

Alimentation électrique externe | Antenne 2 dBi | Wi-Fi

1 port 10/100/1000BASE-TX

- 802.11b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- 802.11e (WMM)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Plusieurs SSID

Accessoires en option :
Adaptateurs PoE
DWL-P200
DWL-P50

DWL-2200AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 5 dBi | Wi-Fi

1 port 10/100/1000BASE-TX (PoE activé)

- 802.11b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Groupage de points d'accès
- 802.11e (WMM)

DWL-3200AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 5 dBi | Wi-Fi

1 port 10/100 BASE-TX (PoE activé)

- 802.11b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- 802.11e (WMM)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Détection des points d'accès non fiables
- Plusieurs SSID
- Châssis ignifuge

DWL-3260AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 1 dBi intégrée | Wi-Fi

1 port 10/100 BASE-TX (PoE activé)

- 802.11b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- 802.11e (WMM)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Détection des points d'accès non fiables
- Plusieurs SSID

DWL-7100AP

Alimentation électrique externe | Antenne 2 dBi pour la bande 2,4 Ghz | Antenne 3 dBi pour la bande 5 Ghz | Wi-Fi

1 port 10/100 BASE-TX

- 802.11a/b/g
- WPA
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- Filtrage MAC

Accessoires en option :
Adaptateurs PoE
DWL-P200
DWL-P50

DWL-8200AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 2,5 dBi pour la bande 2,4 GHz | Antenne 5,5 dBi pour la bande 5GHz | Wi-Fi

2 ports 10/100 BASE-TX (PoE activé)

- 802.11a/b/g
- WPA2
- Système de distribution sans fil (Wireless Distribution System, WDS)
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Détection des points d'accès non fiables
- Plusieurs SSID
- Châssis ignifuge

AirPremier

Points d'accès sans fil d'extérieur AirPremier

Les points d'accès sans fil d'extérieur **D-Link AirPremier®** sont particulièrement fiables, puissants et adaptés aux environnements professionnels.

Ces points d'accès offrent de nombreuses options de sécurité pour permettre aux administrateurs réseau de mettre en œuvre un réseau sans fil très manageable et extrêmement robuste, idéal pour le déploiement d'infrastructures point à point.

Les points d'accès d'extérieur de D-Link : un vaste choix de produits pour différents environnements d'extérieur, compatibles avec différentes normes IEEE, parmi lesquelles 802.11a, b, g et 802.11n (provisoire). Tous les points d'accès sans fil d'extérieur **D-Link AirPremier®** prennent en charge la technologie PoE 802.3af.

Antennes

Les **antennes D-Link** peuvent être connectées à tous les points d'accès D-Link compatibles avec les antennes bibande pour étendre la couverture d'un réseau local sans fil.
D-Link propose une vaste gamme d'antennes pour une installation en intérieur comme en extérieur qui s'adapte à différents environnements et applications.

DWL-2700AP | Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE | Antenne 5 dBi | Wi-Fi

1 port 10/100BASE-TX (PoE activé)

- 802.11b/g
- WPA2
- 802.1X
- Filtrage MAC
- VLAN 802.1Q
- Plusieurs SSID
- Étanchéité et protection contre la poussière selon la norme IP68

Antennes bibande

Modèle	Intérieur/ extérieur	Distance de transmission à 2,4 Ghz en intérieur (1/11/54M)	Distance de transmission à 2,4 Ghz en extérieur (1/11/54M)	Distance de transmission à 5 Ghz en intérieur (1/11/54M)	Distance de transmission à 5 Ghz en extérieur (1/11/54M)	Gain	Portée horizontale	Portée verticale
ANT70-0800	Intérieur/ extérieur	700/ 350/ 100 m	800/ 450/ 150 m	1000/ 500/ 200 m	1000/ 500/ 200 m	8 dBi	360°	15°
ANT70-0801	Intérieur/ extérieur	700/ 350/ 100 m	800/ 450/ 150 m	1000/ 500/ 200 m	1000/ 500/ 200 m	8 dBi	360°	15°
ANT70-1000	Intérieur/ extérieur	800/ 400/ 150 m	1000/ 500/ 200 m	1200/ 600/ 250 m	1500/ 700/ 300 m	10 dBi	2,4 GHz - 58° 5 GHz - 45°	2,4 GHz - 55° 5 GHz - 45°
ANT70-1800	Extérieur	-	6000/ 4500/ 1000 m	-	8000/ 5000/ 1500 m	2,4 GHz - 14 dBi 5 GHz - 18 dBi	2,4 GHz - 30° 5 GHz - 15°	2,4 GHz - 30° 5 GHz - 15°

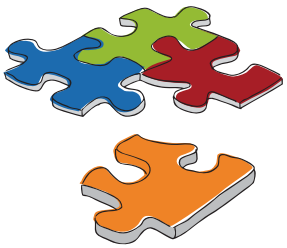
Antennes monobande

Modèle	Intérieur/ extérieur	Distance de transmission à 2,4 Ghz en intérieur (1/11/54M)	Distance de transmission à 2,4 Ghz en extérieur (1/11/54M)	Gain	Portée horizontale	Portée verticale
ANT24-0800	Intérieur/ extérieur	700/ 350/ 100 m	2000/ 1000/ 400 m	12 dBi	360°	15°
ANT24-0801	Intérieur/ extérieur	800/ 500/ 150 m	2500/ 1500/ 600 m	8.5 dBi	70°	65°
ANT24-1200	Intérieur	1500/ 1200/ 500 m	-	12 dBi	80°	23°
ANT24-1201	Extérieur	-	3000/ 2500/ 1000 m	12 dBi	50°	50°
ANT24-1202	Extérieur	-	3000/ 1800/ 450 m	12 dBi	360°	6°
ANT24-1400	Extérieur	-	6000/ 4500/ 1000 m	14 dBi	30°	30°
ANT24-1800	Extérieur	-	8000/ 6000/ 1500 m	18 dBi	15°	15°
ANT24-2100	Extérieur	-	8000/ 6000/ 1500 m	21 dBi	10°	12°

Accessoires pour antennes

Modèle	Désignation
ANT24-0500CB	Câble faible perte de 3 mètres avec connecteur mâle N vers mâle RP SMA
ANT24-0800CB	Câble faible perte de 50 cm avec connecteur mâle N vers mâle RP SMA (pour ANT24-0800)
ANT24-1200CB	Câble faible perte de 3 mètres avec connecteur mâle SMA vers mâle RP SMA
ANT24-CB03N	Câble faible perte LMR400 de 3 mètres avec connecteur mâle N vers femelle N

Modèle	Désignation
ANT24-CB06N	Câble faible perte LMR400 de 6 mètres avec connecteur mâle N vers femelle N
ANT24-CB09N	Câble faible perte LMR400 de 9 mètres avec connecteur mâle N vers femelle N
ANT24-0DU3M	Câble faible perte LMR400 de 3 mètres avec connecteur mâle RP-N vers mâle N



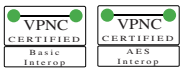
Système d'accès câblé/sans fil unifié

La solution de commutation câblée/sans fil unifiée de D-Link offre une gestion centralisée qui simplifie le déploiement sans fil et améliore de manière significative la sécurité des accès, les débits sans fil et la convergence des réseaux.

La commutation unifiée de D-Link est composée des switches sans fil de la série **DWS-3000** afin de gérer les points d'accès sans fil **DWL-3500AP**, **DWL-8500AP**.

Routeurs VPN redondants

Les **routeurs VPN de D-Link** constituent une solution associant un VPN et un firewall facile à déployer qui offre un niveau de performances et de sécurité supérieur destiné au marché des particuliers, télétravailleurs et petites entreprises. Les réseaux occupant une place de plus en plus importante dans les petites entreprises, il devient aujourd'hui indispensable d'investir dans une solution de sécurité fiable. Grâce à leurs puissantes fonctions de sécurité, leur configuration souple et leur protection réseau améliorée, les routeurs VPN de D-Link optimisent le retour sur investissement.



Switches unifiés

DWS-3024

Alimentation redondante | Prise en charge de la technologie PoE | Jusqu'à 64 points d'accès pris en charge

20 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP

- Gestion centralisée des points d'accès
- Sélection automatique des canaux RF
- Détection des points d'accès non fiables
- Détection avancée des clients en mode ad-hoc
- Détection automatique des points d'accès
- Sans fil adaptable
- Réglage automatique de la puissance d'émission du point d'accès
- Portail captif
- Itinérance rapide L2/L3
- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- VRRP

Accessoires en option :
DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)

DWS-3024L

Alimentation redondante | Prise en charge de la technologie PoE | Jusqu'à 24 points d'accès pris en charge

20 ports 10/100/1000BASE-T (PoE)
4 emplacements combo 1000BASE-T PoE/SFP

- Gestion centralisée des points d'accès
- Sélection automatique des canaux RF
- Réduction des points d'accès non fiables
- Détection avancée des clients en mode ad-hoc
- Détection automatique des points d'accès
- Sans fil adaptable
- Réglage automatique de la puissance d'émission du point d'accès
- Portail captif
- Itinérance rapide L2/L3
- SNMP
- VLAN
- Qualité de service
- VRRP

Accessoires en option :
DPS-600 (alimentation redondante 500 watts)

Points d'accès unifiés

DWL-3500AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE

1 port 10/100BASE-TX
(PoE activé)

- 802.11b/g
- Gestion centralisée via la série DWS
- WPA2
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Point d'accès virtuel
- VLAN
- Filtrage MAC
- Point d'accès léger ou lourd
- Antenne en diversité

DWL-8500AP

Alimentation électrique externe | Prise en charge de la technologie PoE

1 port 10/100BASE-TX
(PoE activé)

- 802.11b/g
- Gestion centralisée via la série DWS
- WPA2
- Filtrage MAC
- Point d'accès léger ou lourd
- Antenne en diversité
- 802.1X
- 802.11e (WMM)
- Point d'accès virtuel
- VLAN

DI-804HV

Alimentation électrique externe

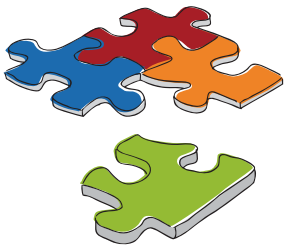
4 ports LAN 10/100BASE-TX
1 port WAN 10/100BASE-TX

- Inspection dynamique des paquets (SPI)
- DMZ logicielle
- VPN

Matrice de sélection des produits sans fil professionnels

Modèle	802.11a 54 Mbps 5 GHz	802.11g 54 Mbps 2,4 GHz	802.11n provisoire 2,4 GHz	802.11n provisoire 5 GHz	Ports LAN 10/100 Mbps.	Ports LAN 10/100/1000 Mbps	WDS PoE 802.3af	Point d'accès	WDS avec point d'accès	WDS	Répéteur de point d'accès	Client sans fil	WEP	WPA/ WPA2 PSK	WPA/ WPA2 EAP	QoS sans fil (WMM)	VLAN 802.1Q	Filtrage des adresses MAC	Désactivation de la diffusion des SSID	Plusieurs SSID	Détection des points d'accès non fiables	Antenne détectable	Gain de l'antenne	Châssis ignifuge	Prise en charge D-View	Gérée par switch	Point d'accès léger/lourd	Utilisation en intérieur/ extérieur
DAP-1353		✓	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	3 dBi		✓		Lourd	Intérieur
DAP-2553	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3 dBi (2,4 GHz) 5 dBi (5 GHz)		✓		Lourd	Intérieur
DAP-2590	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	4 dBi (2,4 GHz) 6 dBi (5 GHz)	✓	✓		Lourd	Intérieur
DWL-2100AP		✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2 dBi		✓		Lourd	Intérieur
DWL-2200AP		✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	5 dBi		✓		Lourd	Intérieur
DWL-2700AP		✓			✓		✓ (chauffage éteint)	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi	✓	✓		Lourd	Extérieur
DWL-3200AP		✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi	✓	✓		Lourd	Intérieur
DWL-3260AP		✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	Intégré		✓		Lourd	Intérieur
DWL-3500AP		✓			✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi			✓ (DWS-3000)*	Léger	Intérieur
DWL-7100AP	✓	✓			✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	WPA uniquement	WPA uniquement			✓	✓				2 dBi (2,4 GHz) 3 dBi (5 GHz)		✓		Lourd	Intérieur
DWL-7700AP	✓	✓			✓		✓ (chauffage éteint)	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	5 dBi (2,4 GHz) 7 dBi (5 GHz)	✓	✓		Lourd	Extérieur
DWL-8200AP	✓	✓			✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 dBi (2,4 GHz) 5,5 dBi (5 GHz)	✓	✓		Lourd	Intérieur
DWL-8500AP	✓	✓			✓		✓	✓					✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2,5 dBi (2,4 GHz) 5,5 dBi (5 GHz)	✓		✓ (DWS-3000)*	Léger	Intérieur

* Le modèle DWS-3000 comprend les switches DWS-3024 et DWS-3024L



NETDEFEND™

Firewalls NetDefend IPS

La solution de sécurité de passerelle de D-Link comprend les firewalls NetDefend IPS et UTM.

Les firewalls NetDefend IPS comprennent les modèles **DFL-210/800/1600/2500**, qui offrent une protection essentielle pour l'infrastructure réseau ainsi que de puissantes fonctions de firewall/VPN en plus du service NetDefend IPS innovant.

DFL-210 | Alimentation électrique externe

6 ports 10/100BASE-TX (1 port WAN / 1 port DMZ / 4 ports LAN)

- Inspection dynamique des paquets
- Détection et de prévention des intrusions (IDP)
- Basculement du WAN
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Mode transparent
- Anti-spam

DFL-800 | Alimentation électrique externe | Montage en armoire 11"

10 ports 10/100BASE-TX (2 ports WAN / 1 port DMZ / 7 ports LAN)

- Inspection dynamique des paquets
- Détection et de prévention des intrusions (IDP)
- Basculement du WAN
- ZoneDefense
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Équilibrage du volume de trafic du serveur
- Mode transparent
- Anti-spam

DFL-1600 | Montage en armoire 19"

6 ports 10/100/1000BASE-T (WAN / DMZ / LAN configurables)

- Inspection dynamique des paquets
- Détection et de prévention des intrusions (IDP)
- Basculement du WAN
- ZoneDefense
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Équilibrage du volume de trafic du serveur
- Mode transparent
- Haute disponibilité
- Anti-spam
- Panneau LCD

DFL-2500 | Montage en armoire 19"

8 ports 10/100/1000BASE-T (WAN / DMZ / LAN configurables)

- Inspection dynamique des paquets
- Détection et de prévention des intrusions (IDP)
- Basculement du WAN
- ZoneDefense
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Équilibrage du volume de trafic du serveur
- Mode transparent
- Haute disponibilité
- Anti-spam
- Panneau LCD

Service de sécurité NetDefend pour les firewalls IPS

La licence de signatures IPS de 90 jours est fournie avec l'équipement. Veuillez enregistrer votre produit à l'adresse http://security.dlink.com.tw.

Modèle de licence	Modèle de firewall	
DFL-210-IPS-12	DFL-210	Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)
DFL-800-IPS-12	DFL-800	Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)
DFL-1600-IPS-12	DFL-1600	Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)
DFL-2500-IPS-12	DFL-2500	Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)

NETDEFEND™

Firewalls NetDefend UTM

Outre les fonctions des firewalls IPS, les firewalls NetDefend UTM **DFL-260** et **DFL-860** proposent également des services de sécurité complets : NetDefend IPS, un antivirus et le filtrage de contenu Web (WCF).

Service de sécurité NetDefend pour les firewalls UTM

La licence de signatures IPS et Anti-Virus d'une durée d'un an et la licence de filtrage de contenu Web de 90 jours sont fournies avec l'équipement. Veuillez enregistrer votre produit à l'adresse http://security.dlink.com.tw.

Système de gestion de réseau (plug-in D-View NetDefend)

DFL-160 | Alimentation électrique externe

1 port 10/100BASE-TX (WAN)
5 ports 10/100/1000BASE-T
(1 port DMZ / 4 ports LAN)

- Antivirus
- Inspection dynamique des paquets (SPI)
- Détection et prévention des intrusions (IDP)
- PPPoE
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Filtrage de contenu Web
- Franchissement NAT IPSec
- Mode transparent

DFL-260 | Alimentation électrique externe

6 ports 10/100BASE-TX
(1 port WAN / 1 port DMZ / 4 ports LAN)

- Antivirus
- Inspection dynamique des paquets (SPI)
- Détection et prévention des intrusions (IDP)
- PPPoE
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Basculement du WAN
- Mode transparent
- Filtrage de contenu Web
- Anti-spam

DFL-860 | Alimentation électrique externe | Montage en armoire 11"

10 ports 10/100BASE-TX
(1 port WAN / 1 port DMZ / 7 ports LAN)

- Antivirus
- Inspection dynamique des paquets (SPI)
- Détection et prévention des intrusions (IDP)
- PPPoE
- VPN IPSec/PPTP/L2TP
- Gestion de la bande passante
- Anti-spam
- Filtrage des URL
- Blocage P2P
- Équilibrage du volume de trafic du serveur
- Mode transparent
- Filtrage de contenu Web
- ZoneDefense
- Basculement du WAN

Modèle de licence	Modèle de firewall
DFL-260-AV-12	DFL-260

Licence de mise à niveau des signatures antivirus (12 mois)

DFL-260-IPS-12	DFL-260

Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)

DFL-260-WCF-12	DFL-260

Licence de signatures du filtrage de contenu Web (12 mois)

DFL-860-AV-12	DFL-860

Licence de mise à niveau des signatures antivirus (12 mois)

DFL-860-IPS-12	DFL-860

Licence de mise à niveau des signatures IPS (12 mois)

DFL-860-WCF-12	DFL-860

Licence de signatures du filtrage de contenu Web (12 mois)

Le Plug-in D-View 6.0 NetDefend hérite de la puissante fonction de gestion de D-View 6.0 et offre une plate-forme de gestion centralisée permettant de gérer les produits de sécurité de la passerelle de D-Link. Grâce aux avantages de la plate-forme D-View 6.0, les clients bénéficient d'une maintenance quotidienne simplifiée et peuvent surveiller et appliquer les règles, les politiques et les fonctions de sécurité spécifiques, telles que les VPN, les services UTM, ZoneDefense, etc.

Reportez-vous aux pages 29-30 pour plus de détails.

Matrice de sélection des produits de sécurité

Modèle	Port LAN	Port WAN	Port DMZ	Port 10/100 /1000BASE-T configurable par l'utilisateur	Port SPF configurable par l'utilisateur	Débit du firewall	Débit du VPN	Sessions simultanées	Nbre de règles	Système de prévention des intrusions (IPS)	Antivirus (AV)	Filtrage de contenu Web (WCF)	OSPF	Haute disponibilité	Zone-Defense
DFL-210	4	1	1	0	0	80 Mbps	25 Mbps	12,000	500	✓					
DFL-800	7	2	1	0	0	150 Mbps	60 Mbps	25,000	1,000	✓			✓		✓
DFL-1600	0	0	0	6	0	320 Mbps	120 Mbps	400,000	2,500	✓			✓	✓	✓
DFL-2500	0	0	0	8	0	600 Mbps	300 Mbps	1,000,000	4,000	✓			✓	✓	✓
DFL-160	4	1	1	0	0	70 Mbps	25 Mbps	6,000	300	✓	✓	✓			
DFL-260	4	1	1	0	0	80 Mbps	25 Mbps	12,000	500	✓	✓	✓			
DFL-860	7	2	1	0	0	150 Mbps	60 Mbps	25,000	1,000	✓	✓	✓	✓		✓

SECURICAM

Caméras réseau fixes

D-Link propose toute une gamme de caméras réseau fixes pour répondre à différents niveaux d'exigences en matière de surveillance à l'intérieur comme à l'extérieur et de jour comme de nuit. Nos caméras réseau fixes sont fiables, économiques et de grande qualité. Elles peuvent être connectées à un réseau pour offrir une direction de visée fixe une fois installées.

DCS-3110

Capteur CMOS 1,3 mégapixel. | PoE intégré

1 port 10/100BASE-TX (PoE activé)
1 emplacement pour carte CF

- Double flux MPEG4/MJPEG (prise en charge multicast)
- Prise en charge de l'objectif auto iris
- Filtre IR-Cut amovible, diurne et nocturne
- Surveillance mobile 3GPP
- Système audio bidirectionnel
- Détection de mouvement

Accessoires en option
DCS-25 (objectif auto iris à foyer progressif et monture CS)
DCS-45/50/60 (boîtier pour usage extérieur)

DCS-3415

Capteur CCD progressif Sony | PoE intégré

1 port 10/100BASE-TX (PoE activé)
Zoom optique 18x
1 emplacement pour carte CF

- Double flux MPEG4/MJPEG (prise en charge multicast)
- Système audio bidirectionnel
- Surveillance mobile 3GPP
- Client Samba pour dispositif de stockage en réseau
- Détection de mouvement
- CD-ROM d'utilitaires inclus

Accessoires en option
DCS-60 (boîtier pour usage extérieur)

DCS-3420

Capteur CCD | Wi Fi CERTIFIED

1 port 10/100BASE-TX
802.11b/g

- Double codage MPEG4/MJPEG
- Surveillance nocturne
- Système audio bidirectionnel
- Sortie vidéo BNC
- Détection de mouvement
- Surveillance simultanée de 32 caméras
- CD-ROM d'utilitaires inclus

Accessoires en option
DCS-25 (objectif auto iris à foyer progressif et monture CS)

SECURICAM

Caméras réseau à dôme

Les caméras réseau à dôme fixe hautes performances de D-Link offrent l'apparence professionnelle et la surveillance exigées par les environnements professionnels et sont particulièrement répandues sur les systèmes CCTV. Elles sont équipées de la technologie CMOS progressive qui offre une qualité d'image exceptionnelle.

Le logiciel D-ViewCam de D-Link, fourni avec les caméras, permet d'afficher jusqu'à 32 sites de caméras simultanément sur un même écran, le tout de manière centralisée.

DCS-6110

Capteur CMOS progressif | PoE intégré

1 port 10/100BASE-TX (PoE activé)

- Double flux MPEG4/MJPEG (prise en charge multicast)
- Surveillance mobile 3GPP
- Client Samba pour dispositif de stockage en réseau
- Détection de mouvement
- Surveillance simultanée de 32 caméras
- CD-ROM d'utilitaires inclus

SECURICAM

Boîtier extérieur pour caméra réseau

Les boîtiers pour caméra réseau D-Link SecuriCam constituent un moyen économique de protéger les caméras réseau D-Link des intempéries.

Le boîtier fixe comporte des supports résistants, dont l'angle peut être ajusté, et qui permettent de fixer la caméra sur une surface verticale ou horizontale. Ces boîtiers permettent d'optimiser les possibilités des caméras réseau D-Link installées en extérieur.

DCS-60

- Certifié IP44
- Résistance à l'eau
- Protection contre la poussière
- Alimentation intégrée
- Chauffage et ventilateur

DCS-70

- Certifié IP66
- Résistance à l'eau
- Protection contre la poussière
- Alimentation intégrée
- Chauffage et ventilateur
- À dôme

Enregistreurs vidéo sur réseau

Les enregistreurs vidéo sur réseau (NVR) câblés et autonomes de D-Link prennent en charge les caméras réseau (4 canaux) avec un enregistrement de longue durée en M-JPEG ou MPEG4 grâce à 2 disques durs SATA haut débit de 3,5". L'enregistreur vidéo peut enregistrer de la vidéo à partir des caméras réseau de sites locaux ou distants sur un système de stockage dédié (disques durs) sans être obligé d'allumer un ordinateur.

L'enregistreur vidéo réseau (NVR) de D-Link prend en charge la surveillance en temps réel et le visionnage, à tout moment et depuis n'importe quel endroit dans le monde via un simple navigateur Web IE. La fonction multiplex permet d'enregistrer en continu en même temps que les utilisateurs effectuent des opérations de visionnage en direct et/ou de recherche d'enregistrements. Équipé des fonctions de gestion, d'affichage et de lecture de vidéos, le NVR de D-Link offre aux utilisateurs une solution efficace d'enregistrement vidéo sur le réseau, qui s'avère particulièrement pratique et stable.

Le **DNS-722-4** prend en charge uniquement les caméras réseau D-Link.

Le **DNS-726-4** prend en charge les caméras

DNS-722-4 | Adaptateur secteur externe | 2 baies pour disques durs SATA

1 port 10/100/1000BASE-T
Port USB pour la mise à jour de l'état par onduleur

- Enregistrement par caméra réseau (4 canaux)
- Surveillance et lecture en temps réel
- Enregistrement programmé
- Prise en charge des caméras réseau D-Link

DNS-726-4 | Adaptateur secteur externe | 2 baies pour disques durs SATA

1 port 10/100/1000BASE-T
Port USB pour la mise à jour de l'état par onduleur

- Enregistrement par caméra réseau (4 canaux)
- Surveillance et lecture en temps réel
- Enregistrement programmé
- Prise en charge des caméras réseau D-Link, Axis, Panasonic et Sony

Logiciel de gestion destiné à la surveillance IP

D-ViewCam D-ViewCam NVR

- **D-ViewCam**

Cette technologie est actuellement disponible en deux packages : **DCS-220** et **DCS-230**.
Les deux packages permettent aux utilisateurs d'effectuer la gestion réseau et constituent une solution idéale pour surveiller les environnements des petites et moyennes entreprises (PME) et des campus.
Le logiciel offre une plate-forme de gestion de surveillance numérique permettant de centraliser, de gérer et de surveiller jusqu'à 64 caméras IP à l'aide du package **DCS-220** ou 128 caméras IP à l'aide du package **DCS-230**. Les deux versions du logiciel peuvent gérer directement toutes les caméras IP d'un réseau tout en travaillant avec les installations localisées de D-ViewCam 2.0, système de surveillance semblable à ceux destinés aux télétravailleurs et petites entreprises et pouvant gérer jusqu'à 32 caméras. Grâce à D-ViewCam, les caméras gérées en local peuvent être dirigées vers une zone spécifique pour former un système d'administration centralisé.

- **NVR D-ViewCam**

Le NVR D-ViewCam VR est un ensemble d'outils contenant un logiciel de client distant qui permet de surveiller à distance l'enregistreur vidéo réseau (NVR).

Deux versions du logiciel destiné au NVR sont disponibles.
1. **DNS-722-4**: : NVR Basic
Gestionnaire de lecture et de sauvegarde, gestionnaire de fichiers.
2. **DNS-726-4**: NVR Pro
Visionneuse multi-NVR, gestionnaire de lecture et de sauvegarde, gestionnaire de fichiers.

Reportez-vous à la page 30 pour plus de détails.

Matrice de sélection des caméras réseau

Modèle	10/100 Mbps Ports LAN	802.11g 54 Mbps 2,4 GHz	802.3af PoE	Type de caméra	Capteur	Type de lentille	Lentille jour/nuit	Zoom optique	Microphone intégré	Son bidirectionnel	Interface E/S de capteur	Mouvement panoramique/ d'inclinaison motorisé	Détection de mouvement	Vidéo vidéo vers 3GPP	Client Samba pour NAS	Emplacement de carte CF
DCS-3110	✓		✓	Fixe	Capteur CMOS 1,3 mégapixel	Monture C/CS	✓ (avec lentille IR en option)		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DCS-3415	✓		✓	Fixe	Capteur CCD progressif Sony	Fixe			✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓
DCS-3420	✓	✓		Fixe	Capteur CCD	Monture C/CS	✓ (avec lentille IR en option)		✓	✓	✓		✓			
DCS-6110	✓		✓	Dôme	Capteur CMOS progressif	Fixe							✓	✓	✓	

Matrice de sélection d'enregistreur vidéo réseau

Modèle	Ports LAN 10/100/1000 Mbps	Port USB pour la mise à jour de l'état par onduleur	Baies pour disque dur SATA 3,5"	Marques de caméras réseau prises en charge	Niveau RAID	Programmation des enregistrements	Enregistrement déclenché par détection de mouvement	Détection de la perte de connexion	Détection de disque plein	Mode d'affichage en lecture	Recherche intelligente lors de la lecture	Visionnage en direct à partir d'IE	Visionnage en direct à partir du client	Démarrage automatique lors de la reprise d'alimentation	Gestion de disques
DNS-722-4	✓	1	2	D- Link	Single, RAID 0, RAID 1, JBOD	✓				1		✓		✓	✓
DNS-726-4	✓	1	2	D- Link, Axis, Panasonic, Sony	Single, RAID 0, RAID 1, JBOD	✓	✓	✓	✓	1, 4	✓	✓	✓	✓	✓

Boîtiers de périphériques de stockage réseau (NAS)

Les boîtiers de périphériques de stockage en réseau (NAS) de D-Link permettent d'ajouter des périphériques de stockage (disques durs) sur le réseau pour le partage de documents, de fichiers et de contenus numériques (musique, vidéos, photos). Les boîtiers NAS sont parfaits pour le déploiement de serveurs dans des environnements de bureau ou d'entreprise et permettent d'ajouter jusqu'à 4 disques durs SATA internes au fur et à mesure, pour adapter le stockage réseau en fonction des besoins de votre entreprise. Le serveur FTP intégré offre également un accès aux fichiers via Internet. Les administrateurs peuvent définir les droits d'accès pour les utilisateurs, les groupes ou les dossiers en fonction de leurs droits respectifs.

DNS-343 | Alimentation électrique externe | 4 baies | Écran OLED

1 port 10/100/1000BASE-T
1 port USB pour imprimante ou onduleur

- Prise en charge des disques durs SATA standard
- Prise en charge des modes Standard, JBOD, RAID 0,1,5
- Sauvegarde planifiée
- Gestion des quotas
- Serveur FTP intégré
- Serveur UPnP AV intégré
- Serveur d'impression intégré
- Sauvegarde à distance

Matrice de sélection des produits de stockage

Modèle	NAS/ SAN	Interface	Nœuds cible	Tiroir/baie pour disques durs	Prise en charge RAID	Serveur FTP intégré	Serveur UPnP AV intégré	Serveur d'impression intégré
DNS-343	NAS	1 port 10/100/ 1000BASE-T	-	4	Standard, RAID 0,1,5 et JBOD	✓	✓	✓

Système de gestion de réseau D-View 6.0

D-View 6.0 offre une interface conviviale permettant d'accéder facilement à l'ensemble des fonctions et des outils depuis un même emplacement. D-View est simple à prendre en main et permet de faciliter les tâches de l'administrateur telles que la création manuelle de topologie réseau grâce à ses puissantes fonctions de génération rapide de topologie à partir du logiciel fourni. L'administrateur peut également importer ou exporter la topologie lorsqu'il en a besoin.

DV - 600S
Version standard

Prend en charge une architecture autonome et gère jusqu'à 1 000 nœuds; idéal pour les petites et moyennes entreprises.

DV - 600P
Version professionnelle

Prend en charge l'architecture client-serveur et gère plus de 1 000 nœuds; idéal pour les petites comme les grandes entreprises, les sociétés de télécommunications ou les FAI.

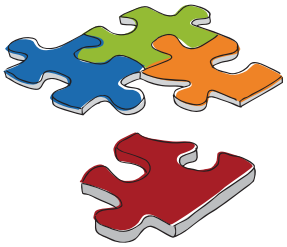
Rapport de performances

Carte topologique

Caractéristiques	
Administration du réseau	Détecte automatiquement les nouveaux périphériques sur le réseau Interroge régulièrement les périphériques réseau afin de connaître leur statut Met à disposition une vue intuitive des périphériques gérés au sein d'une même topologie Prend en charge plusieurs administrateurs simultanément S'intègre à tous les périphériques compatibles SNMP Gère les switches, les points d'accès et les produits NetDefend sans fil tels que les firewalls IPS et UTM
Gestion des pannes / événements	Informe l'administrateur par e-mail ou par des alertes visuelles ou sonores chaque fois qu'un nouvel événement d'interruption a lieu Prend en charge des notifications personnalisées en fonction de la gravité de l'événement
Gestion du périphérique	Administration centralisée des solutions de sécurité de bout en bout de D-Link Fonctions de sauvegarde et de restauration des fichiers de configuration Gère les périphériques tiers à l'aide du compilateur et du navigateur MIB Gestion précise de l'inventaire en temps réel
Gestion des performances	Récupère et surveille les informations sur les paquets (statistiques sur les taux d'erreur, la taille des paquets, le flux des ports) sur des ports prédéfinis en fonction du protocole RMON ou de la norme RFC 1213
Utilitaires MIB	Compilateur et navigateur MIB : puissants et simples à utiliser Prend en charge les vues Arborescence et Liste pour consulter les périphériques d'un domaine
Plug-ins D-View	Plug-in E2ES Console Plug-in NetDefend Plug-in sans fil

Plug-ins D-View

Modèle	Désignation	Produits	Configuration et gestion	Surveillance	Rapports
Plug-in E2ES	D-Link apporte des innovations à ses solutions de sécurité complètes visant à fournir un bouclier de bout en bout contre les menaces et des solutions de protection de la sécurité. Le Plug-in D-View 6.0 E2ES Console hérite de la puissante fonction de gestion de D-View 6.0 et offre une plate-forme de gestion centralisée permettant de gérer les produits de sécurité de la passerelle de D-Link. Grâce aux avantages de la plate-forme D-View 6.0, les clients bénéficient d'une maintenance quotidienne simplifiée et peuvent surveiller et appliquer les règles, les politiques et les fonctions de sécurité spécifiques, telles que l'association des adresses IP et MAC (IMPB), ZoneDefense, etc.	Switches xStack (séries DGS-3600, DGS-3400, DES-6500, DES-3800 et DES-3500)	Console intégrée pour les switches xStack et les firewalls NetDefend permettant de gérer les fonctions suivantes : association des adresses IP et MAC (IMPB), liste de contrôle d'accès (ACL), authentification 802.1X, contrôle d'accès basé sur les adresses MAC (MAC), contrôle d'accès basé sur les adresses Web (WAC), détection de bouclage (LBD), ZoneDefense, sécurité des ports, protection d'accès réseau Microsoft	Serveur RADIUS intégré Protection d'accès réseau Microsoft	Statistiques sur les ressources système Rapports sur les authentifications ayant réussi Rapports sur les authentifications ayant échoué Rapports sur les utilisateurs connectés Rapports sur la sauvegarde et la restauration de la base de données
Plug-in sans fil	Le Plug-in D-View sans fil de D-Link est une plate-forme permettant de gérer les réseaux locaux professionnels câblés et sans fil. En plus de la fonction de gestion de réseau local de D-View, le Plug-in sans fil fournit une console unifiée permettant de gérer la vaste gamme de produits WLAN professionnels de D-Link, parmi lesquels les switches sans fil, les points d'accès unifiés et les points d'accès autonomes. Grâce au Plug-in D-View sans fil, les responsables informatiques peuvent contrôler, configurer et surveiller tous les switches D-Link et les points d'accès sans fil à partir d'un seul emplacement, ce qui réduit de façon considérable les surcharges liées à l'utilisation et le coût total de possession.	Switches unifiés (DWS-3024, DWS-3024L) Points d'accès unifiés (DWL-3500AP, DWL-8500AP) Points d'accès autonomes (DAP-2590, DWL-2700AP, DWL-3200AP, DWL-3260AP, DWL-8200AP)	Gestion de plusieurs switches unifiés. Gestion des points d'accès unifiés. Configuration par lots pour les points d'accès de même modèle. Différents modèles disponibles pour configurer un point d'accès.	Détection des points d'accès non fiables	Affiche divers rapports sur les points d'accès (associations de clients, sécurité, utilisation du point d'accès, utilisation des canaux du point d'accès) permettant de simplifier la gestion et le dépannage.
NetDefend Plug-in	Le Plug-in D-View 6.0 NetDefend hérite de la puissante fonction de gestion de D-View 6.0 et offre une plate-forme de gestion centralisée permettant de gérer les produits de sécurité de la passerelle de D-Link. Grâce aux avantages de la plate-forme D-View 6.0, les clients bénéficient d'une maintenance quotidienne simplifiée et peuvent surveiller et appliquer les règles, les politiques et les fonctions de sécurité spécifiques, telles que les VPN, les services UTM, ZoneDefense, etc.	Firewalls NetDefend IPS (DFL-210, DFL-800, DFL-1600, DFL-2500) Firewalls NetDefend UTM (DFL-260, DFL-860)	Configuration par lots pour plusieurs applications de sécurité. Client HTTP/HTTPS/SSH intégré permettant une configuration avancée.	Informations de base, état du système, interface physique/virtuelle/tunnel, règles IP, DHCP, authentification utilisateur, gestion du trafic, sécurité des ports	Charge CPU, état de la connexion, état de l'interface physique/virtuelle/tunnel, utilisation de la règle IR, serveur DHCP et état des attributions, authentification utilisateur, gestion du trafic



Logiciels d'administration fournis gratuitement

Modèle	Désignation	Produits	Configuration et gestion	Surveillance	Rapports
D-ViewCam	D-ViewCam est un système de surveillance semblable à ceux destinés aux télétravailleurs et petites entreprises et pouvant être installé dans un ordinateur client pour gérer jusqu'à 32 caméras.	LOGICIEL DE GESTION DE LA VIDÉO SUR IP 32 CANAUX (DCS-100)	Gestion de plusieurs caméras sur IP.	Surveillance de plusieurs caméras sur IP. Interrogation du journal d'alarme. Lecture des vidéos enregistrées.	
NVR D-ViewCam	Le NVR D-ViewCam est un ensemble d'outils contenant un logiciel de client distant qui permet de surveiller à distance l'enregistreur vidéo réseau (NVR). Deux versions du logiciel destiné au NVR sont disponibles. 1. DNS-722-4 : NVR Basic Gestionnaire de lecture et de sauvegarde, gestionnaire de fichiers 2. DNS-726-4 : NVR Pro Visionneuse multi-NVR, gestionnaire de lecture et de sauvegarde, gestionnaire de fichiers.	DNS-722-4 DNS-726-4	Affichage de plusieurs NVR à la fois, gestion du visionnage de plusieurs NVR, sauvegarde à distance des données enregistrées par le NVR	Affichage de plusieurs NVR à la fois, gestion du visionnage de plusieurs NVR	

Switches KVM

Les switches KVM de D-Link constituent un moyen économique pour les entreprises qui souhaitent contrôler plusieurs serveurs à partir d'un même ensemble clavier-souris-moniteur.

Le switch KVM Over IP DKVM-IP1 de D-Link permet un accès KVM à distance par l'intermédiaire d'un réseau LAN ou WAN, ou encore d'une connexion Internet avec un serveur.

DKVM-16 | Switch clavier, vidéo, souris 16 ports (KVM) | Montage en armoire 19"

DKVM-8E | Switch clavier, vidéo, souris 8 ports (KVM)

DKVM-IP1 | Alimentation externe | Switch clavier, vidéo, souris 1 port (KVM)

1 port 10/100BASE-TX

- Contrôle des serveurs à distance
- Chiffrement SSL 256 bits

Adaptateurs LAN

Les adaptateurs LAN de D-Link sont conçus pour permettre aux stations de travail de fonctionner dans un environnement réseau sécurisé. Ces adaptateurs offrent de nombreuses fonctions logicielles permettant aux stations de travail de s'intégrer comme des éléments du réseau administrable. Lors du déploiement de serveurs, les adaptateurs fournissent suffisamment de bande passante pour permettre aux postes de travail d'accéder rapidement aux serveurs.

D-Link propose des ROM d'amorçage à distance en option pouvant être ajoutés aux adaptateurs LAN et qui permettent de démarrer à distance à partir des serveurs d'amorçage. Cette fonction permet aux utilisateurs de déployer les adaptateurs sur des postes de travail sans disque.

DFE-551FX | SC

1 port 100BASE-FX Fibre optique multimode Bus PCI

- Contrôle de flux
- VLAN 802.1Q
- Wake-On-LAN (WOL)

ROM d'amorçage en option :
DFE-551P (PXE)
DFE-551R (RPL)

DFE-580TX | RJ-45

4 ports 10/100BASE-TX Bus PCI

- Contrôle de flux
- VLAN 802.1Q
- Bande passante globale à partage de charge
- Contrôleurs MAC

DGE-560SX | SC

1 port 1000BASE-SX Bus PCI Express x4

- Contrôle de flux
- VLAN 802.1Q
- Wake-On-LAN (WOL)
- Trame étendue

Technologie PoE

Les adaptateurs PoE de D-Link sont conçus pour simplifier la maintenance et les déploiements de réseaux dans les bureaux, les usines et les bornes d'accès Wi-Fi. Ces adaptateurs permettent d'installer des caméras de surveillance et des points d'accès sans fil sur un toit, un plafond ou un grand mur de bâtiment où les prises secteur peuvent être inaccessibles.

DWL-P200

Kit adaptateur PoE
Unité de base +
Terminal pour 5 V ou 12 V
Périphérique compatible Ethernet

DWL-P50

Adaptateur PoE
Périphérique compatible Ethernet
5 V ou 12 V

TABLE DES INDEX

ANT24-0500CB PG19
ANT24-0800 PG19
ANT24-0800CB PG19
ANT24-0801 PG19
ANT24-1200 PG19
ANT24-1200CB PG19
ANT24-1201 PG19
ANT24-1202 PG19
ANT24-1400 PG19
ANT24-1800 PG19
ANT24-2100 PG19
ANT24-CB03N PG19
ANT24-CB06N PG19
ANT24-CB09N PG19
ANT24-ODU3M PG19
ANT70-0800 PG19
ANT70-0801 PG19
ANT70-1000 PG19
ANT70-1800 PG19
DAP-1353 PG18
DAP-2553 PG18
DAP-2590 PG18
DCS-60 PG26
DCS-70 PG26
DCS-3110 PG25
DCS-3415 PG25
DCS-3420 PG25
DCS-6110 PG25
DEM-201F PG09
DEM-201FL PG09
DEM-210 PG10
DEM-211 PG10
DEM-301G PG09
DEM-301T PG09
DEM-310GT PG10
DEM-311GT PG10
DEM-312GT2 PG10
DEM-314GT PG10
DEM-315GT PG10
DEM-330T PG10
DEM-330R PG10
DEM-331T PG10
DEM-331R PG10
DEM-410CX PG09
DEM-410X PG09
DEM-421XT PG10
DEM-422XT PG10
DEM-423XT PG10
DEM-CB300CX PG09
DES-1008F PG08
DES-1008P PG08
DES-1016D PG08
DES-1024D PG08
DES-1026G PG08
DES-1228 PG07
DES-1252 PG07
DES-3010F PG06
DES-3010G PG06
DES-3016 PG06
DES-3018 PG06
DES-3026 PG06
DES-3028 PG06
DES-3028P PG07
DES-3052 PG07
DES-3052P PG07
DES-3526 PG05
DES-3526DC PG05
DES-3528 PG05
DES-3528DC PG04
DES-3528P PG04
DES-3550 PG05
DES-3552 PG05
DES-3828 PG03
DES-3828DC PG03
DES-3828P PG03
DES-3852 PG03
DES-6500 PG02
DES-7200 PG02
DES-7206-BASE PG02
DES-7210-BASE PG02
DFE-551FX PG32
DFE-580TX PG32
DFL-160 PG23
DFL-210 PG22
DFL-210-IPS-12 PG22
DFL-260 PG23
DFL-260-AV-12 PG23
DFL-260-IPS-12 PG23
DFL-260-WCF-12 PG23
DFL-800 PG22
DFL-800-IPS-12 PG22
DFL-860 PG23
DFL-860-AV-12 PG23
DFL-860-IPS-12 PG23
DFL-860-WCF-12 PG23
DFL-1600 PG22
DFL-1600-IPS-12 PG22
DFL-2500 PG22
DFL-2500-IPS-12 PG22
DGE-560SX PG32
DGS-712 PG10
DGS-1016D PG08
DGS-1024D PG08
DGS-1216T PG07
DGS-1224T PG07
DGS-1224TP PG07
DGS-1248T PG07
DGS-3100-24 PG06
DGS-3100-24P PG06
DGS-3100-24TG PG06
DGS-3100-48 PG06
DGS-3100-48P PG05
DGS-3200-10 PG05
DGS-3200-16 PG05
DGS-3426 PG04
DGS-3426P PG04
DGS-3427 PG04
DGS-3450 PG04
DGS-3612G PG02
DGS-3627 PG03
DGS-3627G PG03
DGS-3650 PG03
DI–804HV PG20
DKVM-8E PG32
DKVM-16 PG32
DKVM-IP1 PG32
DMC-300M PG11
DMC-300SC PG11
DMC-700SC PG11
DMC-805G PG11
DMC-810SC PG11
DMC-920 PG11
DMC-920R PG11
DMC-920T PG11
DMC-1000 PG11
DMC-1001 PG11
DMC-1002 PG11
DMC-1530SC PG11
DMC-1580SC PG11
DMC-1910 PG11
DMC-1910T PG11
DMC-1910R PG11
DMC-515SC PG11
DMC-530SC PG11
DMC-560SC PG11
DMC-615SC PG11
DNS-343 PG28
DNS-722-4 PG26
DNS-726-4 PG26
DPS-200 PG09
DPS-500 PG09
DPS-500DC PG09
DPS-600 PG09
DPS-800 PG09
DPS-900 PG09
DPS-CB400 PG09
DV-600P PG30
DV-600S PG30
DWL-P50 PG32
DWL-P200 PG32
DWL-2100AP PG18
DWL-2200AP PG18
DWL-2700AP PG19
DWL-3200AP PG18
DWL-3260AP PG18
DWL-3500AP PG20
DWL-7100AP PG18
DWL-7700AP PG19
DWL-8200AP PG18
DWL-8500AP PG20
DWS-3024 PG20
DWS-3024L PG20

D-Link Europe

Siège européen de D-Link	www.dlink.eu
Adriatique	www.dlink.biz
Allemagne	www.dlink.de
Autriche	www.dlink.at
Belgique	www.dlink.be
Bulgarie	www.dlink.biz
Croatie, Roumanie et Slovénie	www.dlink.biz
Danemark	www.dlink.dk
Espagne	www.dlink.es
Finlande	www.dlink.fi
France	www.dlink.fr
Grèce	www.dlink.gr
Hongrie	www.dlink.hu
Italie	www.dlink.it
Luxembourg	www.dlink.lu
Norvège	www.dlink.no
Pays-Bas	www.dlink.nl
Pologne	www.dlink.pl
Portugal	www.dlink.pt
République tchèque	www.dlink.cz
Royaume-Uni et Irlande	www.dlink.co.uk
Suède	www.dlink.se
Suisse	www.dlink.ch

2009 D-Link Europe Limited (Ltd).
xStack, AirPremier, NetDefend, Safeguard Engine et D-Link sont des marques ou des marques déposées de D-Link Europe Ltd. en Europe et/ou dans d'autres pays. Les autres noms de marques et de produits peuvent être des marques de leur détenteur respectif. Informations sous réserve de modifications sans préavis. Tous droits réservés.

D-Link®

Printed on Recycled Paper