

Points forts

Haute disponibilité

Les fonctionnalités de redondance, tels que les alimentations remplaçables à chaud, les tiroirs de ventilation redondants et l'empilement des commutateurs maximisent la disponibilité de votre réseau

Ethernet sans perte

La fonctionnalité de centre de données disponible grâce au DCB (Data Center Bridging) améliore la fiabilité et les performances du réseau

Facilité de gestion

Des outils de gestion répondant aux normes de l'industrie facilitent l'administration du commutateur, en l'intégrant en toute transparence aux appareils existants



Série DXS-3400

Commutateurs administrés empilables tête de réseau 10 Gigabit

Caractéristiques

Disponibilité et flexibilité supérieures

- Deux modules d'alimentation CA/CC pouvant être branchés à chaud pour la redondance 1+1 et le partage de charge
- Trois tiroirs de ventilation remplaçables à chaud offrent une redondance de refroidissement N+1
- L'empilement physique via quatre ports 10G peut empiler jusqu'à 4 périphériques
- ERPS (Commutation de protection annulaire Ethernet)
- Fonction SRM (Switch Resource Management) pour une gestion flexible des ressources système

Ethernet sans perte via DCB (Data Center Bridging)

- Contrôle de flux IEEE 802.1Qbb basé sur les priorités
- Amélioration de la sélection des transmissions IEEE 802.1Qaz
- Notification de congestion IEEE 802.1Qau

Surveillance du trafic et contrôle de la bande passante

- Mise en miroir des ports/Contrôle de la bande passante
- Contrôle d'avalanche haut débit/multidiffusion/monodiffusion
- Marqueur tricolore mono-taux (srTCM)
- Marqueur tricolore bi-taux (trTCM)

Facilité de gestion

- Port de console RJ-45/mini-USB
- Ports de gestion et d'alarme
- Port USB pour les fichiers du microprogramme et de configuration
- Interface web conviviale
- Interface CLI répondant aux normes de l'industrie

Les Commutateurs administrés empilables tête de réseau 10 Gigabit Série DXS-3400 de D-Link sont des nouveaux commutateurs hautes performances compacts qui permettent la commutation et le routage 10 Gigabit Ethernet à vitesse maximale et à très faible latence. Grâce à la hauteur de 1U et la densité de ports élevée, la Série DXS-3400 convient aux environnements d'entreprise et de campus où l'espace est limité. Les commutateurs de la Série DXS-3400 comprennent 20 ports 10GBASE-T ou 20 ports 10G SFP+ et 4 ports combinés 10GBASE-T/SFP+, ce qui les rend appropriés pour les applications de centre de données, de base et de distribution.

Disponibilité et flexibilité supérieures

Les commutateurs de la Série DXS-3400 sont dotés de ventilateurs et d'alimentations modulaires permettant de fournir une architecture à haute disponibilité. La conception remplaçable à chaud signifie que les ventilateurs et les alimentations peuvent être remplacés sans affecter le fonctionnement des commutateurs. L'empilement physique et virtuel de commutateurs permet de gérer les commutateurs à partir d'une adresse IP unique et offre une redondance aux périphériques connectés. La fonction SRM (Switch Resource Management) permet de modifier la taille de la table matérielle, afin que les fonctions de commutation puissent être optimisées en fonction de l'utilisation du commutateur. Les commutateurs de la Série DXS-3400 disposent de 3 modes : le mode IP, le mode LAN et le mode L2 VPN, qui modifient la taille des tables de la couche 2 et 3 pour une efficacité optimale.

Logiciel riche en fonctions

Les commutateurs de la Série DXS-3400 incluent un logiciel riche en fonctions qui répond aux besoins des utilisateurs des petites et moyennes entreprises, et des campus. Il prend en charge un large éventail de fonctions de couche 2 et 3 comme les VLAN, le routage inter-VLAN, la multidiffusion, la qualité de service (QoS), le protocole VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol), le protocole RIP (Routing Information Protocol) v1/2, le protocole RIPng (RIP de la prochaine génération), le routage basé sur des politiques et les fonctions de sécurité. La Série DXS-3400 comprend également une interface web conviviale et une interface CLI répondant aux normes de l'industrie pour améliorer la gestion.

Ethernet sans perte

Le DCB (Data Center Bridging) se compose d'un ensemble d'améliorations essentielles apportées à l'Ethernet pour la mise en réseau dans les environnements de centres de données. Les commutateurs de la Série DXS-3400 prennent en charge plusieurs composants centraux du DCB, notamment IEEE 802.1Qbb, IEEE 802.1Qaz et IEEE 802.1Qau. Le contrôle de flux 802.1Qbb basé sur les priorités fournit un contrôle de flux selon des priorités spécifiques pour s'assurer qu'il n'y a aucune perte de données en cas de congestion du réseau. La norme IEEE 802.1Qaz (Amélioration de la sélection des transmissions) gère l'affectation de la bande passante entre les différentes classes de trafic. La norme IEEE 802.1Qau (Notification de congestion) assure la gestion de la congestion des flux de données dans les domaines du réseau pour éviter la congestion.

Efficacité énergétique

Les commutateurs de la Série DXS-3400 sont dotés d'une ventilation de l'avant vers l'arrière qui facilite la création de centres de données économes en énergie. La ventilation de l'avant vers l'arrière optimise la circulation de l'air à l'intérieur du rack, permettant des îles chaudes et froides dans les centres de données, augmentant l'efficacité énergétique par rapport à un mélange de ventilation de l'avant vers l'arrière et de ventilation latérale. Les commutateurs disposent également de ventilateurs intelligents intégrés ; les capteurs de chaleur internes surveillent et détectent les changements de température et réagissent en conséquence en utilisant différentes vitesses de ventilateur pour différentes températures. Aux températures plus basses, les ventilateurs tournent plus lentement et réduisent la consommation électrique et le bruit du commutateur.



Si le pire devait se produire sur votre réseau, il vous faut la meilleure assistance le plus rapidement possible. Les immobilisations sont coûteuses pour votre entreprise. L'assistance D-Link permet d'optimiser la disponibilité de votre système grâce à une résolution rapide et efficace de vos problèmes techniques. Nos techniciens hautement qualifiés sont d'astreinte 24 h/24 pour vous permettre de bénéficier d'une assistance primée sur simple appel téléphonique.

Grâce à un choix de trois offres de services abordables couvrant tous les produits professionnels D-Link, vous pouvez sélectionner la solution qui vous convient le mieux.

D-Link Assist Gold - pour une assistance totale 24 h/24

D-Link Assist Gold est parfait pour tout environnement critique où la disponibilité maximale est la priorité. Il garantit une réponse dans les quatre heures 24 h/24. La couverture s'applique 24/7 pour tous les jours de l'année, y compris pendant les vacances.

D-Link Assist Silver - pour une assistance rapide le jour même

D-Link Assist Silver est conçu pour les entreprises à « haute disponibilité » qui nécessitent une réponse rapide pendant les heures normales de bureau. Réponse dans les quatre heures du lundi au vendredi de 8 h à 17 h, hors jours fériés.

D-Link Assist Bronze - réponse garantie le jour ouvrable suivant

D-Link Assist Bronze constitue une solution d'assistance très rentable pour les environnements moins critiques. Réponse garantie dans les huit heures de bureau du lundi au vendredi de 8 h à 17 h, hors jours fériés.

Vous pouvez acheter D-Link Assist avec tous les produits professionnels D-Link. Alors, que vous achetiez des équipements de commutation, sans fil, de stockage, de sécurité ou de surveillance IP de D-Link, votre tranquillité d'esprit est assurée. D-Link Assist propose également des services d'installation et de configuration pour que vous puissiez faire fonctionner votre nouveau matériel rapidement et correctement.

Caractéristiques techniques

Général	DXS-3400-24TC	DXS-3400-24SC
Interfaces	• 20 ports 10GBASE-T et 4 ports combinés 10GBASE-T/SFP+	• 20 ports 10G SFP+ et 4 ports combinés 10GBASE-T/SFP+
Port de console	• Ports de console RJ45 et mini USB pour l'administration CLI hors-bande	
Ports de gestion	• RJ-45 Ethernet 10/100/1000BASE-T pour l'administration IP hors-bande	
Port USB	• 1 port	
Performances		
Capacité de commutation	• 480 Gbits/s	
Taux de transmission maximum	• 357,12 Mbits/s	
Mémoire tampon de poche	• 4 Mo	
Table d'adresses MAC	• Jusqu'à 48 000 entrées	
Physique		
Entrée d'alimentation	• 100 à 240 V, 50/60 Hz, 2 A	
Consommation électrique maximale	• 159,8 W	• 118,6 W
Consommation en veille	• 85,1 W	• 64,8 W
Dissipation de chaleur (max.)	• 557,94 BTU/hr	• 388,39 BTU/hr
Dimensions (L x P x H)	• 441 x 44 x 380 mm	
Poids	• 7,6 kg (2 blocs d'alimentation, 3 modules de ventilation) • 6,65 kg (1 bloc d'alimentation, 3 modules de ventilation) • 5,25 kg (aucun bloc d'alimentation ni module de ventilation)	• 7,45 kg (2 blocs d'alimentation, 3 modules de ventilation) • 6,5 kg (1 bloc d'alimentation, 3 modules de ventilation) • 5,1 kg (aucun bloc d'alimentation ni module de ventilation)
Température de fonctionnement	• -5 à 50 °C	
Température de stockage	• -40 à 70 °C	
Humidité en fonctionnement	• 0% à 95% d'humidité relative	
Humidité pendant le stockage	• 0% à 95% d'humidité relative	
Certifications		
Sécurité	• cUL, CB, CE, CCC, BSMI	
EMI/CEM	• CE, FCC, C-Tick, VCCI, BSMI, CCC	

Caractéristiques du logiciel		
Capacité d'empilement	<ul style="list-style-type: none"> Empilage physique Largeur de bande d'empilement atteignant 80 G Jusqu'à 4 commutateurs par pile Prise en charge de la topologie chaîne/anneau 	<ul style="list-style-type: none"> Empilement virtuel/clustering jusqu'à 32 unités Prise en charge de Single IP Management D-Link
Fonctions L2	<ul style="list-style-type: none"> Table d'adresses MAC Jusqu'à 48 000 entrées Contrôle de flux Contrôle du flux 802.3x en Full-duplex Contre-pression en Half-duplex Prévention du blocage en tête de file Protocole STP (Spanning Tree Protocol) <ul style="list-style-type: none"> 802.1D STP 802.1w RSTP 802.1s MSTP Root Guard Loop Guard Trame Jumbo Jusqu'à 12KB 	<ul style="list-style-type: none"> Agrégation de liens 802.1AX 32 groupes max. par périphérique, 8 ports par groupe ERPS (Commutation de protection annulaire Ethernet) Mise en miroir des ports <ul style="list-style-type: none"> Prise en charge de un-un, plusieurs-un Prise en charge de la mise en miroir des ports de transmission/de réception/des deux Prise en charge de 4 groupes de mise en miroir Mise en miroir des flux <ul style="list-style-type: none"> Prise en charge de la mise en miroir des ports de réception Mise en miroir des VLAN Protocole L2TP Détection de rebouclage (LBD) Reconnaissance iSCSI
Fonctions de multidiffusion L2	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance du trafic MLD Surveillance du trafic MLD v1/v2 Prise en charge de 256 groupes MLD avec rebouclage Fast Leave sur hôte 64 groupes MLD statiques pris en charge MLD Snooping Querier Surveillance du trafic MLD par réseau local virtuel Rapports de proxy MLD 	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance du trafic IGMP Surveillance IGMP v1/v2/v3 512 groupes IGMP pris en charge 64 groupes IGMP statiques pris en charge Surveillance du trafic IGMP par réseau local virtuel IGMP Snooping Querier IGMP avec rebouclage Fast Leave sur hôte Surveillance du trafic PIM
Fonctions L3	<ul style="list-style-type: none"> ARP <ul style="list-style-type: none"> 512 ARP statiques Prise en charge de l'ARP gratuite Proxy ARP Interface IP <ul style="list-style-type: none"> 256 interfaces prises en charge Interface de rebouclage Détection du voisinage (ND) IPv6 	<ul style="list-style-type: none"> UDP Helper Tunélisation IPv6 <ul style="list-style-type: none"> Fixe ISATAP GRE 6to4 Rapports de proxy IGMP VRRP v2/v3
Routage L3	<ul style="list-style-type: none"> Routage statique <ul style="list-style-type: none"> Max. 256 entrées IPv4 Max. 128 entrées IPv6 Prise en charge de la redistribution des acheminements Prise en charge de l'acheminement secondaire Prise en charge de l'acheminement de 4 096 entrées matérielles partagées par IPv4/IPv6 <ul style="list-style-type: none"> Max. 4096 entrées IPv4 Max. 1024 entrées IPv6 Prise en charge de l'acheminement L3 de 32 000 entrées matérielles partagées par IPv4/IPv6 <ul style="list-style-type: none"> 32 000 entrées IPv4 maximum 16 000 entrées IPv6 maximum Acheminement par défaut 	<ul style="list-style-type: none"> Acheminement basé sur des politiques Acheminement nul Bidirectional Forwarding Detection (BFD) RIP <ul style="list-style-type: none"> RIP v1/v2 RIPng¹ Redistribution d'acheminement <ul style="list-style-type: none"> Acheminement par défaut Acheminement statique RIP <ul style="list-style-type: none"> RIPng Acheminement nul
VLAN	<ul style="list-style-type: none"> 802.1Q 802.1v Double VLAN (Q-in-Q) <ul style="list-style-type: none"> Q-in-Q par port Q-in-Q sélectif VLAN basé sur le port VLAN par adresse MAC VLAN par sous-réseau Réseau local virtuel privé 	<ul style="list-style-type: none"> Groupe VLAN <ul style="list-style-type: none"> 4 000 groupes VLAN statiques maximum 4 094 ID de VLAN maximum VLAN ISM (VLAN de multidiffusion) VLAN vocal Auto Surveillance VLAN Jonction du réseau local virtuel GVRP <ul style="list-style-type: none"> Jusqu'à 4 094 VLAN dynamiques

AAA	<ul style="list-style-type: none"> • Authentification 802.1x • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les ports • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les hôtes • Attribution des règles d'identification <ul style="list-style-type: none"> • Attribution dynamique de VLAN • Attribution de QoS • Attribution de l'ACL • WAC (Web-based Access Control) <ul style="list-style-type: none"> • Attribution des règles d'identification <ul style="list-style-type: none"> • Attribution dynamique de VLAN • Attribution de QoS • Attribution de l'ACL • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les ports • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les hôtes 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC (MAC-based Access Control) <ul style="list-style-type: none"> • Attribution des règles d'identification <ul style="list-style-type: none"> • Attribution dynamique de VLAN • Attribution de QoS • Attribution de l'ACL • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les ports • Prise en charge du contrôle d'accès basé sur les hôtes • Authentification des composants • Microsoft NAP <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de la NAP 802.1X • Prise en charge de la NAP DHCP • Authentification RADIUS et TACACS+ • Basculement de base de données d'authentification • VLAN auxiliaire • Network Access Control (NAC)
Qualité de service (QoS)	<ul style="list-style-type: none"> • Qualité de service 802.1p • 8 files d'attente par port • Basé sur QoS <ul style="list-style-type: none"> • Files d'attente prioritaires 802.1p • DSCP • Adresse IP • Adresse MAC • VLAN • Classe de trafic IPv6 • Étiquette de flux IPv6 • Port TCP/UDP • Port du switch • Type Ether • Préférence ToS/IP • Type de protocole • Contrôle d'encombrement <ul style="list-style-type: none"> • WRED 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des files d'attente <ul style="list-style-type: none"> • Priorité stricte • Weighted Round Robin (WRR) • Priorité stricte + WRR • DRR (Deficit Round Robin) • WDRR (Weighted Deficit Round Robin) • Contrôle de la bande passante <ul style="list-style-type: none"> • Par port (entrée/sortie, précision minimum de 64 Kbits/s) • Par flux (entrée/sortie, précision minimum de 64 Kbits/s) • Contrôle de la bande passante par file d'attente (précision minimum de 64 Kbits/s) • Opérations prises en charge : <ul style="list-style-type: none"> • Balise de priorité 802.1p (commentaire) • Balise ToS/DSCP (commentaire) • Débit d'information garanti (CIR) • Marqueur tricolore <ul style="list-style-type: none"> • trTCM • srTCM
DCB (Data Center Bridging)	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôle de flux 802.1Qbb basé sur les priorités • Amélioration de la sélection des transmissions 802.1Qaz 	<ul style="list-style-type: none"> • Notification de congestion 802.1Qau
Liste de contrôle d'accès (ACL)	<ul style="list-style-type: none"> • Listes de contrôle d'accès basées sur : <ul style="list-style-type: none"> • Priorité 802.1p • VLAN • Adresse MAC • Type Ether • Adresse IP • DSCP • Type de protocole • Numéro de port TCP/UDP • Classe de trafic IPv6 • Étiquette de flux IPv6 	<ul style="list-style-type: none"> • Nombre maximum d'entrées ACL : <ul style="list-style-type: none"> • Entrée <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 : 1792 • IPv6 : 448 • Sortie <ul style="list-style-type: none"> • IPv4 : 512 • IPv6 : 256 • 3K carte d'accès au VLAN • ACL en fonction de l'heure
Sécurité	<ul style="list-style-type: none"> • Sécurité du port <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de 12 000 adresses MAC par port/système • Contrôle d'avalanche haut débit/multidiffusion/monodiffusion • Moteur de sécurité D-Link • Recherche de serveur DHCP • Association des ports IP-MAC • Inspection ARP dynamique • IP Source Guard • Surveillance DHCP • Surveillance IPv6 • Garde DHCPv6 • IPv6 Route Advertisement (RA) Guard • Inspection IPv6 ND 	<ul style="list-style-type: none"> • Prévention anti-usurpation ARP <ul style="list-style-type: none"> • Max. 64 entrées • Détection d'adresse dupliquée (DAD) • Filtrage des paquets de niveau 3 • Segmentation du trafic • SSL <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de v1/v2/v3 • Prise en charge de l'accès IPv4/v6 • SSH <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de SSH v2 • Prise en charge de l'accès IPv4/v6 • Protection contre les attaques via BPDU • Prévention des attaques par déni de service (DoS)
Opérations, Administration et Maintenance (OAM)	<ul style="list-style-type: none"> • Diagnostic des câbles • OAM sur connexion Ethernet 802.3ah • D-link Unidirectional Link Detection (DULD) • Dying Gasp 	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de défaillance de connectivité (CFM) 802.1ag • Y.1731 OAM • Optical Transceiver Digital Diagnostic Monitoring (DDM)

Gestion	<ul style="list-style-type: none"> • Interface Web • Interface de ligne de commande • Serveur Telnet • Client Telnet • Client TFTP • Client FTP • Serveur FTP sécurisé (SFTP) • Surveillance du trafic • SNMP <ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge de v1/v2c/v3 • Interruption SNMP • Journal système • Client DHCP • Serveur DHCP • Options de relai DHCP 60, 61 et 82 • Images multiples • Configurations multiples • Système de fichiers Flash • Client DNS
---------	--

Normes

Normes MIB et RFC	<ul style="list-style-type: none"> • Structure MIB : RFC1065, RFC1066, RFC1155, RFC1156, RFC2578 • Définitions de Concise MIB : RFC1212 • MIBII : RFC1213 • Convention d'interruption MIB : RFC1215 • MIB pont : RFC1493, RFC4188 • MIB SNMP : RFC1157, RFC2571, RFC2572, RFC2573, RFC2574, RFC2575, RFC2576 • MIB SNMPv2 : RFC1442, RFC1901, RFC1902, RFC1903, RFC1904, RFC1905, RFC1906, RFC1907, RFC1908, RFC2578, RFC3418, RFC3636 • MIB RMON : RFC271, RFC1757, RFC2819 • MIB RMONv2 : RFC2021 • MIB de type Ethernet : RFC1398, RFC1643, RFC1650, RFC2358, RFC2665, RFC3635 • MIB MAU 802.3 : RFC2668 • MIB 802.1p : RFC2674, RFC4363 • MIB du groupe d'interface : RFC2863 • MIB client d'authentification RADIUS : RFC2618 • MIB pour TCP : RFC4022 • MIB pour UDP : RFC4113 • MIB pour Diffserv. : RFC3298 • MIB client de comptabilité RADIUS : RFC2620 • MIB Ping et TRACEROUTE : RFC2925 • Écritures et sauvegarde de configuration (MIB D-Link) • Chargements et téléchargements TFTP (MIB D-Link) • MIB d'usurpation (MIB D-Link) • MIB IPv6 : RFC2465 • MIB ICMPv6 : RFC2466 • MIB entité : RFC2737 • MIB VRRP : RFC2787 • MIB RIPv2 : RFC1724 • MIB OSPF : RFC1850 • MIB routage multidiffusion IPv4 : RFC5132, RFC2932 • MIB PIM pour IPv4 : RFC2934 • MIB table de retransmission IP : RFC4292 • MIB d'interface de gestion SNMP IPv6 : RFC4293 • MIB DDM (MIB D-Link)
-------------------	---

- Surveillance du processeur
- Paramètre MTU
- Outils ICMP
 - Ping
 - Traceroute
- LLDP et LLDP-MED
- Relais DNS
- SMTP
- Configuration automatique de DHCP
- NTP
- RCP (Remote Copy Protocol)
- RMONv1
- RMONv2
- Hôte de confiance
- Chiffrement du mot de passe
- Commande de débogage
- sFlow
- Switch Resource Management (SRM)
- Microsoft Network Load Balancing (NLB)²

- MIB privé (MIB D-Link)
- MIB DIFFSERV (MIB D-Link)
- MIB pour la défense de zone D-Link (MIB D-Link)
- IP : RFC791
- UDP : RFC768
- TCP : RFC793
- ICMPv4 : RFC792
- ICMPv6 : RFC2463, RFC4443
- ICMP étendu pour prendre en charge les messages en plusieurs parties : RFC4884
- ARP : RFC826
- CIDR : RFC1338, RFC1519
- Définition des champs DS dans les en-têtes IPv4 et IPv6 : RFC2474, RFC3168, RFC3260
- EAP (Extensible Authentication Protocol) : RFC1321, RFC2284, RFC2865, RFC2716, RFC1759, RFC3580, RFC3748
- Cadre SNMP : RFC2571
- Traitement et d'expédition de message SNMP : RFC2572
- Applications SNMP : RFC2573
- Modèle de sécurité basé sur l'utilisateur pour SNMPv3 : RFC2574
- Acheminement accéléré PHB : RFC3246
- Information supplémentaire pour la nouvelle définition de l'acheminement accéléré PHB : RFC3247
- Prise en charge de l'extension DNS pour IPv6 : RFC1886
- Path MTU Discovery pour IPv6 : RFC1981
- IPv6 : RFC2460
- Détection de voisinage pour IPv6 : RFC2461, RFC4861
- Auto-configuration d'adresse sans état IPv6 : RFC2462, RFC4862
- IPv6 sur Ethernet et définition : RFC2464
- Hôtes double pile utilisant la technologie « Bump-In-the-Stack » : RFC2767
- Architecture d'adressage IPv6 : RFC3513, RFC4291
- Fonction de double pile IPv4/IPv6 : RFC2893, RFC4213
- Sélection d'adresse par défaut pour protocole Internet version 6 : RFC3484
- Tunnel IP-IP : Encapsulation IP dans IP : RFC2003
- Tunnel IP-IP : Autoriser MTU = 1500 ou 1520 : RFC1191
- Tunnel distribué L2 - Encapsulation CAPWAP : RFC5415

Série DXS-3400

Commutateurs administrés empilables tête de réseau 10 Gigabit

Accessoires en option	
DXS-PWR300AC	• Alimentation modulaire de 300 W CA avec ventilation de l'avant vers l'arrière
Logiciel de gestion en option	
DV-700-N25-LIC	• D-View 7 - Licence pour 25 nœuds
DV-700-N250-LIC	• D-View 7 - Licence pour 250 nœuds
DV-700-P10-LIC	• D-View 7 - Licence pour 10 sondes
Émetteurs-récepteurs 100/1000 Gbits/s SFP en option	
DEM-310GT	• 1000BASE-LX Mode simple, 10 km
DEM-311GT	• 1000BASE-SX Multi-mode, 550 m
DEM-312GT2	• 1000BASE-SX Multi-mode, 2 km
Émetteurs-récepteurs 10G SFP+ en option	
DEM-431XT	• 10GBASE-SR Multi-mode, OM1 : 33M/OM2 : 82M/OM3 : 300M (sans DDM)
DEM-432XT	• 10GBASE-LR Mode simple, 10 km (sans DDM)
Adaptateur Ethernet 10G en option	
DXE-820 T	• Adaptateur PCI Express RJ-45 double port 10GBASE-T
Câbles de connexion directe 10G SFP+ en option	
DEM-CB100S	• 1 m de câble de connexion directe 10G SFP+ à SFP+
DEM-CB300S	• 3 m de câble de connexion directe 10G SFP+ à SFP+

¹ La fonction d'interface passive sera disponible dans la version R2 du logiciel

² Ceci sera disponible dans la version R2 du logiciel



Pour plus d'informations : www.dlink.eu

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
Les caractéristiques techniques sont soumises à modification sans préavis. D-Link est une marque déposée de D-Link Corporation et de ses filiales outre-mer.
Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2016 D-Link Corporation. Tous droits réservés. E&OE.

Mise à jour en juillet 2016

D-Link[®]
Building Networks for People