Switch manageable niveau 2 24 ports fibre Gigabit SFP & 4 ports RJ45



DESCRIPTION

Le commutateur DEXLAN DEX-320231 est un switch fibre optique manageable de niveau 2 destiné au cœur de réseau.

Full Gigabit, avec 24 emplacements de module fibre SFP tout gigabit et 4 ports RJ45 cuivre combinés. Le switch DEX-320231 fournit des performances élevées, une qualité de service de classe entreprise, des politiques de sécurité avancées et des fonctionnalités de gestion de réseau riches et efficaces.

Utilisé pour des applications centralisés, ce commutateur est suffisamment puissant et flexible pour déployer sur de grandes distances, des points d'accès sans fil ou des caméras de surveillance réseau IP pour les utilisateurs. C'est un choix idéal pour déployer la couverture WIFI, la bureautique, l'acces Internet, la sécurité informatique, au travers de plusieurs bâtiments avec des liaisons fibres simples ou agrégées.

Les points fort :

- Voyants pour surveiller l'état de fonctionnement et aider à l'analyse des défauts ;
- Prise en charge de la fonction Ethernet écoénergétique (EEE) (IEEE802.3az);
- Prend en charge une gamme complète de fonctionnalités Niveau 2
- Prise en charge de la gestion Web, plus simple et plus efficace, facile à installer et à déboguer par le personnel d'ingénierie et de maintenance ;

Caractéristiques :

- 24 ports pour modules fibre optique au format SFP
- Ports SFP compatible avec les modules en 1000Base-SX/LX et WDM
- 4 x ports RJ45 combinés avec les ports fibres SFP de 20 à 24
- Totalement fonctionnel avec les protocoles IPv4 et IPv6
- ONVIF: Détection ONVIF / Serveur ONVIF (NLM)
- VLAN, 802.1Q VLAN, 802.1v, Voice, Pivate, Surveillance VLAN & Q-in-Q(double tag)

Fonctionnalités:

- Spanning Tree IEEE 802.1D IEEE 802.1w IEEE 802.1s
- Multiple Spanning Tree

Garde BPDU

Garde racine STP

Détection de boucle

- VLAN -

VLAN de gestion

VLAN privé

VLAN voix

Surveillance-VLAN

Q-in-Q (double étiquette)

VLAN de protocole 802.1v

VLAN basé sur MAC

- Snooping IGMP -

IGMP v1/v2/v3

MLD Snooping v1/v2

MVR

- Fonctionnalités de qualité de service -

Files d'attente matérielles

Classe de service : Basé sur le port / 802.1p / CoS / DSCP / Priorité IP / TCP/UDP (IPv4/IPv6)

Limitation de débit : Entrée / Sortie

Planification de la file d'attente prioritaire : WRR / Priorité stricte / DSCP et CS

Qualité de service IPv4 + IPV6 (QCEs)

- Sécurité Isolement des ports

IEEE802.1x AAA

ACL: L2+/L3/L4 - Prise en charge IPv6 - Liste d'accès de gestion

Protection de la source IP (liaison IP-MAC-Port-VALN) (liaison IP-MAC-Port)

Inspection ARP dynamique

RADIUS/TACACS+

Authentification RADIUS (RFC2138)

SSH v1.5/v2.0 (session Telnet sécurisée)

Surveillance DHCP et Relais DHCP

- Administration -

SNMP (v1, v2c, v3)

RMON (1, 2, 3 & 9 groupes)

Mise à jour logicielle

Exportation/importation de configurations

DHCP: Client / Variante 82 / Variante 66 / Variante 67

Journal des événements/erreurs

Filtrage des accès de gestion : Console / SNMP / HTTP/HTTPS / Telnet

Mise en miroir des ports

LLDP (IEEE802.1AB)

LLDP-MED

UDLD

Client DNS

Traceroute

Ping

Test de câble

DDMI

NTP/SNTP (RFC2030)

- Prise en charge IPv6 - Double pile - Web/SSL - SNTP - Telnet/SSH - routage ping/trace

- ONVIF: Detection - Serveur (NLM)

Spécifications:

- Port Console RJ45 (Cisco Like)Mémoire tampon: 12Mbit
- Tableau des addresses MAC: 16K
- Gestion des parquets jumbo jusqu+à 9600 octets
- Large capacité de commutation: 56Gbps
- Taux de transfert: 41.66Mpps
- Voyants LED : par port : Link/Act par appareil : Power & System
- Alimentation interne 100~240VAC, 50/60 Hz
- Température supportée en fonction : 0°C ~40°C
- Taux d'humidité supporté en fonction: :10% ~ 90% sans condensation
- Dimensions: 440 x 207 x 44 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Part number : DEX-320231 Caractéristiques principales : Norme réseau : Gigabit Niveau d'administration : Niveau 2 Management : WEBF-SNMP-RMON+CU Environnement d'utilisation : SMB Industriel : Non Rackable : Oui Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outbant : Oui Températrue de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19% fourni Connectique : Nombre de port(s) Itotal : 29 Nombre de port(s) Itotal : 29 Nombre de port(s) Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RS-322 RJ45 Connectique RS-323 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) Itofic : 0 Nombre de port(s) SFP + 1 Nombre de port(s) SFP + 10 Nombre de port(s) SFP + 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Viteses IC/100 : 0	Marque : DEXLAN
Norme réseau : Gigabit Niveau d'administration : Niveau 2 Managament : WEB-SNMP+RMON+CLI Environnement d'utilisation : SMB Industriel : Non Rackable : Oui Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outband : Oui Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19» fourni Connectique : Nombre de port(s) Total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) RJ65 : S24 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) Port(s) RJ75 : S Nombre de port(s) RJ75 : CONSOLE R5-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP BI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP DI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP DI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP BI-Vitesse 1G/100 : 0	Part number : DEX-320231
Niveau d'administration : Niveau 2 Management : WEB+SNMP+RMON+CLI Environnement d'utilisation : SMB Industré : Non Rackable : Oui Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outband : Oui Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19* fourni Connectique : Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) Bires : 24 Nombre de port(s) Bires : 25 Nombre de port(s) Bires : 24 Nombre de port(s) Bires : 25 Nombre de port(s) Individual : 25 Nombre de port(s) Individual : 25 Nombre de port(s) Individual : 25 Nombre de port(s) Sires : 26 Nombre de port(s) Sires : 26 Nombre de port(s) Sires : 26 Nombre de port(s) Sires : 27 Nombre de port(s) Sires : 28 Nombre de port(s) Sires : 29 Nombre de port(s) Sires : 20 Nombre de port(s) Sires : 20 Nombre de port(s) Sires : 27 Nombre de port(s) Sires : 27 Nombre de port(s) Sires : 28 Nombre de port(s) Sires : 29 Nombre de port(s) Sires : 29 Nombre de port(s) Sires : 29 Nombre de port(s) Sires : 20 Nom	Caractéristiques principales :
Management : WEB+SNMP+RMON+CLI Environnement d'utilisation : SMB Industriel : Non Rackable : Oui Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outband : Oui Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19° fourni Connectique : Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) RJ50 : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) India : Oui Autre(s) port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GiGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP SFP + 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0	Norme réseau : Gigabit
Environnement d'utilisation : SMB Industriel : Non Rackable : Oui Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outband : Oui Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19» fourni Connectique : Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) ENCE ER-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/5 igabit 10/100/10/2/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) 10/5 igabit 10/100/10/00 : 4 Connectique RJ45: Nombre de port(s) Sigabit 10/100/10/00 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) 10/5 FP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP BF GIABIT : 24 Nombre de port(s) SFP BF 4 : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0	Niveau d'administration : Niveau 2
Industriel: Non Rackable: Oui Fonction PoE: Non Alimentation: Interne secteur Port console outband: Oui Température de fonctionnement: 0 - 40°C Fixation: Kit 19x fourni Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) fibres: 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/16/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP F+: 0 Nombre de port(s) SFP +: 0 Nombre de port(s) SFP F+: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse IG/100: 0	Management: WEB+SNMP+RMON+CLI
Rackable: Oui Fonction PoE: Non Alimentation: Interne secteur Port console outband: Oui Température de fonctionnement: 0 - 40°C Fixation: Kit 19% fourni Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) dulti-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP SFP +: 0 Nombre de port(s) SFP 8i-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0	Environnement d'utilisation : SMB
Fonction PoE : Non Alimentation : Interne secteur Port console outband : Oui Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19» fourni Connectique : Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) 100FX : 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Industriel : Non
Alimentation: Interne secteur Port console outband: Oui Température de fonctionnement: 0 - 40°C Fixation: Kit 19» fourni Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) fibres: 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 100: 0 Nombre de port(s) 100: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0	Rackable : Oui
Port console outband: Oui Température de fonctionnement: 0 - 40°C Fixation: Kit 19» fourni Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) fibres: 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 100: 0 Nombre de port(s) 100: 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP 4: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Fonction PoE: Non
Température de fonctionnement : 0 - 40°C Fixation : Kit 19» fourni Connectique : Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) fibres : 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/16/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP 8I-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP BI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP BI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Alimentation: Interne secteur
Fixation: Kit 19» fourni Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP + 0 Nombre de port(s) SFP + 10 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0	Port console outband : Oui
Connectique: Nombre de port(s) total: 29 Nombre de port(s) RJ45: 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet: 0 Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP Bi-GIABIT: 24 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Température de fonctionnement : 0 - 40°C
Nombre de port(s) total : 29 Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP BI-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Fixation : Kit 19» fourni
Nombre de port(s) RJ45 : 5 Nombre de port(s) fibres : 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP 4: 0 Nombre de port(s) SFP 4: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Connectique:
Nombre de port(s) fibres : 24 Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) total : 29
Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0 Autre(s) port(s) : CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45 : Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/16/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) 100FX : 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) RJ45 : 5
Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45 Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100: 0 Nombre de port(s) 10G: 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) 100FX: 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP +: 0 Nombre de port(s) QSFP 40G: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Nombre de port(s) fibres : 24
Connectique RJ45: Nombre de port(s) 10/100:0 Nombre de port(s) 10G:0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G:0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000:4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) 100FX:0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT:24 Nombre de port(s) SFP +:0 Nombre de port(s) QSFP 40G:0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100:0 Nombre de port(s) SFP 100FX:0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Nombre de port(s) BNC Ethernet : 0
Nombre de port(s) 10/100 : 0 Nombre de port(s) 10G : 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) 100FX : 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails POE : Norme POE : Aucune	Autre(s) port(s): CONSOLE RS-232 RJ45
Nombre de port(s) 10G: 0 Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) 100FX: 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP +: 0 Nombre de port(s) QSFP 40G: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Connectique RJ45:
Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G: 0 Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000: 4 Connectique Fibre: Nombre de port(s) 100FX: 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP +: 0 Nombre de port(s) QSFP 40G: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Nombre de port(s) 10/100 : 0
Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4 Connectique Fibre : Nombre de port(s) 100FX : 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) 10G : 0
Connectique Fibre: Nombre de port(s) 100FX: 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT: 24 Nombre de port(s) SFP +: 0 Nombre de port(s) QSFP 40G: 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100: 0 Nombre de port(s) SFP 100FX: 0 Détails PoE: Norme PoE: Aucune	Nombre de port(s) Multi-Gigabit 10/100/1G/2.5G/5G : 0
Nombre de port(s) 100FX : 0 Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) Gigabit 10/100/1000 : 4
Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24 Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Connectique Fibre :
Nombre de port(s) SFP + : 0 Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails POE : Norme POE : Aucune	Nombre de port(s) 100FX : 0
Nombre de port(s) QSFP 40G : 0 Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 24
Nombre de port(s) SFP Bi-Vitesse 1G/100 : 0 Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) SFP + : 0
Nombre de port(s) SFP 100FX : 0 Détails PoE : Norme PoE : Aucune	Nombre de port(s) QSFP 40G : 0
Détails PoE : Norme PoE : Aucune	
Norme PoE : Aucune	
Budget PoE (Watts): 0	Norme PoE : Aucune
	Budget PoE (Watts): 0

Nombre de port(s) PoE 15w : 0

Nombre de port(s) PoE+ 30w : 0

Nombre de port(s) PoE++ 60w : 0

Dimensions :

Longueur (mm) : 44 Largeur (mm) : 207 Hauteur (mm) : 440