



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



Marque : DEXLAN

Référence : 320231

Prix : 579.64 € HT

Critères associés :

Fixation : Kit 19 fourni

Fonction PoE : Non

Industriel : Non

Niveau d'administration : Niveau 2

Norme réseau : Gigabit

Rackable : Oui

Descriptif :

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'accès 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, Private, 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-VLAN) (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 adresses MAC: 16K
- Gestion des paquets 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

[Lien vers la fiche du produit](#)