

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'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-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 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

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DEX-320231

Caractéristiques principales :

Norme réseau : Gigabit

Niveau d'administration : Niveau 2

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) 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) 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

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