

# DEXLAN Switch Manageable niveau 2 Rackable 19" 8 ports Gigabit & 2 ports SFP



## DESCRIPTION

Le DX-3210 est un commutateur Ethernet Gigabit entièrement géré, avec un port RJ45 8\*10/100/1000 Mbps et 2 emplacements d'extension de module fibre optique SFP gigabit séparés.

Utilisation de la technologie de stockage et de retransmission, combinée à une allocation de mémoire dynamique, pour garantir la bande passante efficace allouée à chaque port, prendre en charge les capacités de routage statique, fournir une politique de sécurité complète, améliorer la stratégie QoS et de nombreuses fonctions VLAN, gestion facile de la maintenance, satisfaire l'entreprise commerciale, le village, l'hôtel, le réseau de bureaux et le réseau de campus du réseau et les exigences d'accès.

caractéristiques du produit

Prend en charge RJ45 Auto-MDI/MDIX ;

Contrôle de débit pour le fonctionnement en duplex intégral et contre-pression pour le fonctionnement en semi-duplex ;

Prise en charge de la fonction Ethernet écoénergétique (EEE) (IEEE802.3az);

Prend en charge une gamme complète de fonctionnalités L2, y compris le VLAN de balise 802.1Q, la mise en miroir de ports, STP/RSTP/MSTP, le protocole de contrôle d'agrégation de liens et la fonction de contrôle de flux 802.3x ;

Web, CLI (Port console, Telnet, SSH), SNMP et RMON apportent de nombreuses politiques de gestion

Fonction d'administration Niveau 2 :

- Spanning Tree
  - IEEE 802.1D - Spanning Tree
  - IEEE 802.1w - Spanning Tree rapide
  - 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
- Port
- IEEE 802.3ad sorcière LACP (Dynamique)
- Tronc statique
- EEE
- Cadre géant
- Erreur-Désactiver
- Surveillance IGMP
- Surveillance IGMP v1 / v2 / v3
- MLD Snooping v1/v2
- MVR
- Fonction d'administration Niveau 3 :
- Itinéraire statique
- ARP statique
- Serveur DHCP
- 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 en Entrée ou Sortie
- Planification de la file d'attente prioritaire
  - WRR
  - Priorité stricte
  - DSCP et CS
- Qualité de service IPv4 (QCE)
- Qualité de service IPv6 (QCE)
- Sécurité
- Sécurité portuaire
- Isolement des ports
- IEEE802.1x AAA
- ACL
  - L2+/L3/L4
  - Prise en charge IPv6
  - Liste d'accès de gestion
- ACL de gestion/ACE de gestion
- Protection de la source IP (liaison IP-MAC-Port-VALN)
- Protection de la source IP (liaison IP-MAC-Port)
- Inspection ARP dynamique
- Storm Control
- RAYON/TACACS+
- Authentification RADIUS (RFC2138)
- Prévention DDoS
- HTTPs et SSL (Web sécurisé)
- SSH v1.5/v2.0 (session Telnet sécurisée)
- Surveillance DHCP
- Relais DHCP

- La gestion
  - 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

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : DEXLAN

Part number : DX-3210

### 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 : 0-50°C

Fixation : Kit 19» fourni

### Connectique :

Nombre de port(s) total : 11

Nombre de port(s) RJ45 : 9

Nombre de port(s) fibres : 2

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 : 8

### Connectique Fibre :

Nombre de port(s) 100FX : 0

Nombre de port(s) SFP GIGABIT : 2

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) : 280

Largeur (mm) : 180

Hauteur (mm) : 44