



### DESCRIPTION :

Le switch manageable + fibre permet d'intégrer plusieurs équipements dans un réseau informatique.

Ce switch vous permet d'interconnecter les différents composants actifs de votre réseau. Il peut être monté dans vos baies et coffrets 19".

### DESCRIPTION DETAILLEE :

Ce switch 24 ports + 2 combo SFP / RJ45 est idéal pour une installation dans une baie ou un coffret 19".

La fonction manageable vous permet d'administrer votre switch à distance : gestion des ports, groupement des ports (VLAN), mise à jour du firmware, sauvegarde/restauration de la configuration etc. Manageable de niveau 3, ce switch permet aussi le management de réseaux IP.

Les emplacements SFP permettent de recevoir des mini g-bics afin d'apporter un lien fibre optique.

Les ports PoE peuvent automatiquement détecter et alimenter des périphériques conformément à la norme IEEE 802.3af.

Ce switch gigabit (10/100/1000 Mbps) assurera des vitesses de transferts ultra rapides.

Format 1U, ce switch occupera peu de place dans votre baie ou votre coffret (1 unité = 4,45 cm).

Rackable, ce switch est livré avec des pattes de fixation pour une installation dans une baie ou un coffret 19". Les pattes de fixation sont à visser de part et d'autre du switch.

La technologie de redirection automatique MDI / MDI-X permet de connecter aussi bien un cordon croisé qu'un cordon droit dans n'importe quel port du switch.

Facile à utiliser, ce switch Plug&Play ne nécessite aucun paramétrage.



### Données Logistiques

Référence : 61 360

Code Douane : 85176200

Poids Brut : nc

Dim produit : nc

Dim emballage : nc

Code EAN : 3660450613600

Pays d'origine : Chine

Poids Net : nc

Cond produit : 1 pc

Cond emballage : 1 pc

### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

#### Interface :

- Format : 19" rackable
- Nombre de port : 24 ports PoE RJ45 - 2 x Gigabit RJ45/SFP combe port - 1 x RJ45 Console port
- Bouton reset: oui
- Indicateur LEDs : oui
- Température de fonctionnement : entre 0°C et 45°C
- Hygrométrie de fonctionnement : 10-90%
- Dimensions : 442 x 211 x 44 mm
- Poids : 3300g

#### Système :

- Protocole: LLDP
- Mémoire : RAM : 128 MB / Flash : 32 MB
- Mémoire tampon : 512 KB
- Méthode de transmission: Store-and-Forward
- Entrée d'alimentation : 100-240 VAC 50~60Hz
- Consommation électrique : 16.79W (sans PoE)
- Panneau arrière (Gbit/s) : 52Gbps
- Tableau d'adresses MAC : 8K
- Débit de données : 10/100/1000Mbps
- Fonctionnalités L3 : Static Route DHCP Server
- Facilité d'utilisation : Firmware et configuration: Mise à jour via HTTP
- Taux de transfert des paquets : 36.68 Mpps
- Trame étendue (K) : 9.6K
- Capacité de commutation : 52 Gbps
- MTBF : 25°C:463,931(hr) / 40°C:305,837(hr)
- EMI/EMS : CE, FCC Part 15 Class A

#### Normes :

- IEEE 802.3 10BASE-T, Ethernet
- IEEE 802.3u 100BASE-TX, Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T, Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3z 1000BASE-X, Gigabit Ethernet over fiber optic
- IEEE 802.1p Quality of Service (QoS)
- IEEE 802.1X Port-based Network Access Control (PNAC)
- IEEE 802.1Q Virtual LANs (VLANs)
- IEEE 802.1D MAC Bridges
- IEEE 802.1d Standard Spanning Tree Protocol
- IEEE 802.1s Multiple Spanning Tree (MSTP)
- IEEE 802.1w Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)
- IEEE 802.3x Flow Control / IEEE 802.3ad Link Aggregation Control Protocol (LACP)
- IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)
- IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)
- IEEE 802.3az Energy-Efficient Ethernet

#### POE :

- Puissance max: 185W
- Puissance de sortie : Jusqu'à 30 W par port
- Protection: Circuit protection to prevent power interference between ports
- Management: PoE status, PoE on/off scheduling, PoE power delay, PoE live checking, Per port power priority setting, PD classification identity

#### Fonctions de sécurité :

- ACLs : L2/L3/L4
- ACLs : IPv6 Support
- Port Security (MAC-based)
- IP Source Guard
- Storm Control
- RADIUS Authentication 802.1x TACACS+ Authentication HTTPs and SSL (Secured Web) BPDU Guard
- STP Root Guard
- DHCP Snooping
- Loop Protection

#### Fonctions de gestion :

- Journal d'erreur
- Filtrage de l'accès à la gestion : SNMP, Web, Telnet, SSH
- Gestion du PoE : Planification, autocontrôle, retard de puissance
- SNMP (v1, v2c, v3) RMON ( 1,2,3 & 9 groupes)
- Mise à jour des logiciels
- Configuration Export/Import
- Port Mirroring
- LLDP (IEEE802.1AB)
- LLDP-MED (IEEE802.1AB)
- Gestion de l'IPv6
- NTP
- MAC Flooding
- IPv6 natif
- Double pile IPv6
- CLI

#### Données Logistiques

Référence : 61 360  
Code EAN : 3660450613600

Code Douane : 85176200  
Pays d'origine : Chine

Poids Brut : nc  
Poids Net : nc

Dim produit : nc  
Cond produit : 1 pc

Dim emballage : nc  
Cond emballage : 1 pc