

Switch manageable 12 ports/8 PoE+ Gigabit

Référence : 0 334 90



1. UTILISATION

Le XMS-1208P est un switch 12 ports/8 PoE à monter sur montants 19" (kit de montage fourni) ou à poser sur un bureau. Il offre une capacité de commutation de 24 Gbit/s, un routage statique de couche 3, un support VLAN 802.1Q avec trunking et la priorisation QoS. Il constitue la solution idéale pour les installations par réseau et de petites entreprises. Les 8 ports Gigabit 802.3af/at PoE+ et le budget de 130 W permettent l'alimentation et la gestion simple de caméras de sécurité, de téléphones VoIP et d'autres appareils alimentés via PoE. Les deux ports Gigabit Ethernet ou les deux ports SFP peuvent être utilisés pour des appareils non-PoE ou pour une liaison montante (uplink) vers d'autres switches. Les switches PoE administrables incluent également l'auto-récupération des ports et l'ordonnancement de l'alimentation pour garantir la fiabilité et la disponibilité du système. L'auto-récupération des ports permet au switch de rallumer des appareils PoE qui ne répondent plus pour garantir la fiabilité et la disponibilité du système. L'ordonnancement de l'alimentation permet d'activer ou de désactiver les ports PoE du switch selon un programme horaire.

- Connectez jusqu'à 8 appareils pouvant être alimentés en PoE ou PoE+ (cumul alimentation PoE 130 W maximum)
- Améliorez la performance de votre réseau grâce au routage statique de couche 3

2. DIMENSIONS (mm)

Description	Largeur	Profondeur	Hauteur
Switch 12 ports/8 PoE	240	220	1 U

3. CARACTÉRISTIQUES

- 8 ports Gigabit 802.3af/at PoE/PoE+
- 2 ports uplink Gigabit SFP
- 2 ports uplink Gigabit Ethernet
- Budget d'alimentation PoE de 130 W
- Routage statique de couche 3
- Support VLAN 802.1Q (avec trunking) et priorisation QoS
- Capacité de commutation de 24 Gbit/s
- Gestion simple d'appareils alimentés via PoE
- LED vertes ou bleues en face avant, au choix de l'utilisateur
- Fonctionnement silencieux sans ventilateur
- Montage possible en baie 19" (avec accessoires fournis) ou sur tablette (pied caoutchouc fournis)

4. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Normes	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.1D, IEEE 802.3x
Interface	RJ45 <ul style="list-style-type: none"> • 10 Base-T • 100 Base-TX • 1000 Base-T Uplinks en fibre Gigabit sur les ports SFP Détection de câble Ethernet droit ou croisé
Protection contre les surtensions	La protection contre les surtensions des ports RJ45 est testée selon : EN61000-4-5 (pour un port RJ45, surtension de 6 kV)
LED	Par unité : système, Link/Act/Speed/PoE Par port : Link/Activity
Alimentation	Commutation interne, entrée CA 100-240 V, 50-60 Hz
Budget d'alimentation PoE	130 W maximum
Puissance consommée maximale	170 W
VLAN	802.1Q 4094 VID max. Supporte 1 VLAN de gestion
Qualité de Service (QoS)	4 files d'attente par port Gestion de file d'attente : Priorité stricte, Weighted Round Robin (WRR) CoS basé sur DCSP, 802.1P et files d'attente par port Contrôle de la bande passante par port
Taux de transfert de données réseau	Ethernet : 10 Mbit/s (half-duplex) Ethernet : 20 Mbit/s (full-duplex) Fast Ethernet : 100 Mbit/s (half-duplex) Fast Ethernet : 200 Mbit/s (full-duplex) Gigabit Ethernet : 1000 Mbit/s (half-duplex) Gigabit Ethernet : 2000 Mbit/s (full-duplex)
Couche 3	Routage statique de couche 3
Température de fonctionnement	0 °C à 40 °C
Taux d'humidité de fonctionnement	10 % à 90 % (sans condensation)
Poids en kg	2,1
Certification	FCC, IC, CE-EMC, CE-LVD et RoHS