

## 8 PORTS GIGABITS PoE+ AVEC 2 EMPLACEMENTS SFP SWITCH SMART MANAGEABLE RACKABLE GGM GS08PLUS



8 Ports 10/100/1000Mbps  
+ 2 Ports SFP

PoE+ IEEE 802.3 at

Web Smart Gigabit

Rackable 19"

Le **GGM GS08PLUS** est un Switch 8 ports 10/100/1000M POE+ avec 2 emplacement SFP Gigabit.

Manageable par interface web, le **GGM GS08PLUS** est conçu pour fonctionner dans un environnement réseau de moyenne ou grande importance.

Au format 19", il s'intègre facilement dans une baie réseau grâce à son support de montage.

Avec l'arrivée de la nouvelle norme PoE+, le **GGM GS08PLUS** est le meilleur choix pour allier performance et alimentation d'équipement au travers du réseau.

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- 8 Ports 10/100/1000M IEEE 802.3, 2 SFP (Fonction ON/OFF PoE).
- Conforme à la norme IEEE 802.3 at
- Montage en Rack 19"
- VLAN Tagging IEEE 802.1Q
- Priorisation des Trames 802.1p
- Supporte "Jumbo Frames et "IGMP Snooping"
- Link Aggregation et Rapid Spanning Tree
- Alimentation interne

### IEEE 802.3AT POWER OVER ETHERNET + (PoE+)

Le **GGM GS08PLUS** dispose de 8 ports PoE+ IEEE 802.3at qui fournissent jusqu'à 30 Watts chacun.

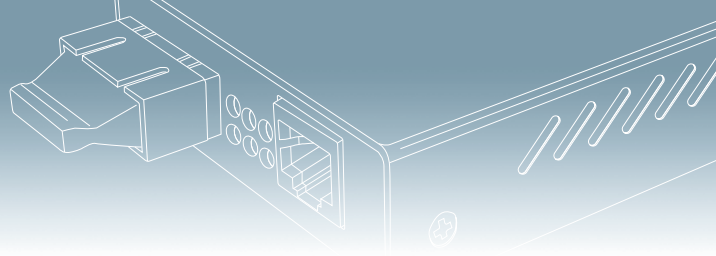
Ce produit permet de convertir une tension 100 ~ 240V/AC en tension DC sur le câble LAN existant pour alimenter les périphériques réseau conforme IEEE 802.3at.

Le **GGM GS08PLUS** s'adapte rapidement aux réseaux existants. L'installation d'équipements réseau comme les points d'accès ou les caméras IP peuvent être facilement mis en place.

### RÉSEAU À GRANDE VITESSE ET SUPPORTE LE JUMBO FRAMES

Le **GGM GS08PLUS** fournit une excellente solution pour étendre votre réseau Gigabit. Grâce à sa vitesse en Gigabit, ce produit offre une grande flexibilité et une connectivité haut débit pour les serveurs, postes de travail et autres périphériques connectés.

Il vous permet de gagner du temps lors de transfert de fichiers volumineux. En outre, il supporte également les trames jumbo 9.6K afin d'améliorer l'utilisation du réseau lors de transferts de fichiers volumineux.



## SMART MANAGEABLE

Le **GGM GS08PLUS** fournit des fonctionnalités intelligentes qui sont idéales pour de simples applications QoS / CoS et des outils de suivi de base pour améliorer l'efficacité du réseau. Ses fonctionnalités de sécurité et de gestion, telles que VLAN (IEEE 802.1Q VLAN tagging et Port-Based VLAN), vous permettent de sécuriser votre réseau.

Grâce à son interface Web, un administrateur peut définir des VLAN pour séparer le trafic, de la QoS pour prioriser les données critiques et de l'agrégation de liens pour augmenter la bande passante.

En outre, le **GGM GS08PLUS** implémente également le "Rapid Spanning Tree" pour détecter et casser les boucles involontaires au sein du réseau. Toutes ces caractéristiques offrent une protection supplémentaire à la pérennité de votre réseau. L'interface de configuration protégée par mot de passe, peut être consultée à distance.

## SÉCURITÉ AVANCÉE

Le **GGM GS08PLUS** support l'authentification de port IEEE802.1x

## UTILITAIRE DE MANAGEMENT WEB

Avec son interface graphique, il est facile de gérer, planifier et configurer le **GGM GS08PLUS**. Cet utilitaire fournit des outils précieux, tels que :

### ↳ LISTE DE CONFIGURATION :

Les fonctions de configuration de l'utilitaire de gestion Web permettent à l'administrateur système de définir l'adresse IP, le nom d'utilisateur et le mot de passe **GGM GS08PLUS**

### ↳ LISTE DE SURVEILLANCE ET VUE STATISTIQUE :

Chaque état du **GGM GS08PLUS** peut être surveillé par l'administrateur système. Quand un événement anormal se produit sur le commutateur, les messages peuvent être donnés à l'administrateur du système.

### ↳ LISTE DE MAINTENANCE :

L'administrateur du système peut facilement veiller au bon fonctionnement du **GGM GS08PLUS** en mettant à jour chaque état.

## PAS DE CÂBLE RÉSEAU SPÉCIFIQUE REQUIS

Pour ajouter un périphérique PoE, vous pouvez utiliser un câble Ethernet standard existant Cat.5e/Cat.6 sans prise électrique. Il vous aide à réduire le temps d'installation et de coût.

## AUTO-MDI/MDI-X

Chaque port peut automatiquement détecter le type de câble, il n'y a donc pas besoin de câbles croisés si vous connectez ce commutateur à un autre Switch ou à un ordinateur

## NÉGOCIATION AUTOMATIQUE

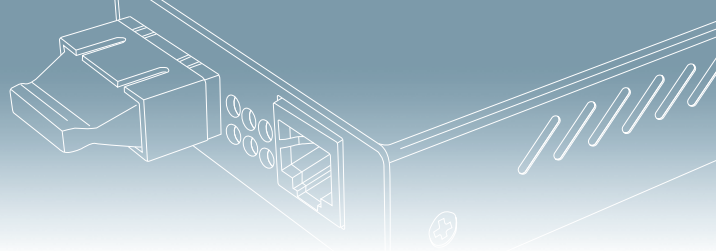
Chaque port peut automatiquement détecter si les dispositifs connectés au réseau fonctionnent en 10Mbps/100Mbps/1000Mbps et en mode Half/Full-Duplex, et d'ajuster en conséquence.

## PAS DE BLOQUAGE

Ce Switch reçoit et transmet le trafic de façon transparente. Chaque port supporte simultanément jusqu'à 200Mbps/2000Mbps de bande passante en mode full-duplex. Cette fonctionnalité vous permet de faire fonctionner votre réseau en toute fluidité.

## STORE AND FORWARD

Avec cette fonction, le Switch optimise les performances du réseau tout en minimisant la propagation des mauvais paquets réseau.



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>Normes</b>	IEEE 802.3 10BaseT IEEE 802.3u 100BaseTX IEEE 802.ab 1000BaseT IEEE 802.3z 1000BaseSX/LX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.3at PoE IEEE 802.1x Port Authentication IEEE 802.1Q VLAN Tagging IEEE 802.3ad Port aggregation IEEE 802.1d Spanning tree protocol IEEE 802.1w Rapid Spanning tree protocol IEEE 802.1p Class of Service, Priority Protocols
<b>Caractéristiques</b>	Nombre de ports : 8 Port SFP : 2 Adresse MAC : 8K Mémoire tampon : 144K Bytes Jumbo Frames : 9.6K Méthode de transmission : Store and Forward
<b>Fonctionnalité intelligente</b>	VLAN : 16 Trunk Groups : 4 SNMP Quality of Service, IGMP Snooping, LACP, RSTP, Rate Limiting 802.1x Port-based Security Administration : Port Mirroring, Protection par mot de passe, Port Settings, Web-base Management, Interface graphique pour utilisateur
<b>Transmission</b>	10BaseT Cat. 3, 4, 5 UTP/STP 100BaseTX Cat. 5 UTP/STP 1000BaseT Cat. 5E UTP/STP
<b>LED</b>	Par Port : Link/Act, 1000M Par Switch : Power
<b>Alimentation</b>	100~240V/AC, 50~60Hz
<b>Puissance de sortie</b>	12 Watts (Max)
<b>Budget PoE</b>	130/260 Watts (Max)
<b>Dimensions</b>	228 × 123 × 44 mm (L x W x H)
<b>Poids</b>	0.95 kg
<b>Température de fonctionnement</b>	0 à 40°C
<b>Température de stockage</b>	-20 à 90°C
<b>Humidité</b>	10 à 90% RH (sans condensation)
<b>Certifications</b>	FCC Class A, CE

### VOTRE INTERLOCUTEUR CONSEIL

## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
<b>GGM GS08PLUS</b>	8 ports 10/100/1000M PoE+ et 2 emplacements SFP Smart Switch Mangeable Rackable
<b>GGM MSFPSX</b>	Module SFP 1000Base-SX LC Multimode 500m
<b>GGM MSFPLX</b>	Module SFP 1000Base-LX LC Monomode 10Km