



## SWITCH INDUSTRIEL 5 PORTS 10/100/1000MBPS DONT 4 POE+ AVEC SFP GGM INS5R4P1S



4 ports 10/100/1000 PoE+

Budget PoE total : 120 W

Adaptable sur  
rail DIN & OMEGA

Port SFP (x1)



Le switch industriel **GGM INS5R4P1S** est un commutateur 5 ports RJ45 (dont 4 ports PoE+) pour Ethernet Industriel, à fixer sur rail DIN ou Oméga.

Il dispose d'un port RJ45 d'entrée/sortie, de 4 ports RJ45 802.3at (PoE) et d'un port SFP 1000 LX ou SX à équiper d'un module (SFP).

### CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Les ports RJ45 sont Auto MDI/MDI-X et full/half duplex
- Possibilité d'activer ou désactiver les fonctions d'alarme pour les alimentations DC (entrée)
- Possibilité d'ajouter une alimentation redondance (connexion sur le bornier)
- Protection de polarité (entrée d'alimentation)
- 4 ports PoE + (30 W chacun)
- Débit : 10/100/1000 Mbps
- Format compact



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### STANDARDS

IEEE 802.3	10Base-T
IEEE 802.3u	100Base-TX
IEEE 802.3ab	1000Base-T
IEEE 802.3z	1000Base-SX/LX
IEEE 802.3x	Flow Control
IEEE 802.3af	PoE
IEEE 802.3at	PoE plus

### PERFORMANCE

Débit	Ethernet 10 Mbps 14,880 pps/ports Ethernet 100 Mbps 148,800 pps/ports Ethernet 1000 Mbps 1,488,000 pps/ports
Fond de panier	12Gbps
Taille tempo (packet buffer size)	4.1Mbit
Table d'adresse MAC	8K
Adresse MAC statique	256
Taille (jumbo frame)	10K

### ALIMENTATION

Tension d'entrée	48 V DC (par bornier)
Connexion	DC-power jack
Consommation	130 W max 6,72 W (switch lui même)
Protection	Décharge électrostatique : 8KV Protection contre les surtensions : 6KV

### FONCTIONS POE

Jusqu'à 4x IEEE 802.3 at  
30.8 W par port  
Détection automatique du PoE  
Alimentation possible du PoE jusque 100 m

### PORTS

1 x Gigabit SFP  
1 x 10/100/1000Base-T (RJ45)  
4 x 10/100/1000Base-T (PSE)

### MÉCANIQUES ET ENVIRONNEMENTALES

Boîtier	Métal (protection IP30)
DIN-Rail	Métal
T° de fonctionnement	-20 °C ~ 60 °C
T° de stockage	-40 °C ~ 85 °C
Humidité	10 to 95% RH
Humidité de stockage	5 to 95% RH
Poids	395 g
Dimension	136 x 31 x 110 mm (HxWxD)

### CERTIFICATIONS

FCC Part 15 of Class A CE Approved

## RÉFÉRENCES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
<b>GGM INS5R4P1S</b>	Switch industriel 5 ports 10/100/1000BASE-TX dont 4 PoE+ avec SFP

### PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

RÉFÉRENCES	DESCRIPTION
<b>GGM IAL12048</b>	Alimentation industrielle 120 W / 48 V DC - 2.5 A sur Rail DIN
<b>GGM MSFPSX</b>	Module SFP 1000Base-SX connectique LC
<b>GGM MSFPLX</b>	Module SFP 1000Base-LX connectique LC