



Industrial 12 Ports Gigabit Ethernet Switch

Ref : COMKPGY0408G

Vue d'ensemble

Le switch industriel DIN à 12 ports, compatible avec des modules SFP externes, est conforme à la norme EN55022. Il s'agit d'un équipement de grade industriel renforcé, dont la plage de température de fonctionnement s'étend de -40°C à +75°C.

Ce commutateur est équipé de 4 ports RJ45 10/100/1000BASE-T avec fonction Auto MDI/MDI-X et de 8 emplacements SFP 1000Base-X. Les ports RJ45 prennent en charge les modes half-duplex et full-duplex, offrant une connexion fiable et flexible sur cuivre, tandis que les emplacements SFP permettent des liaisons fibre optique Gigabit.

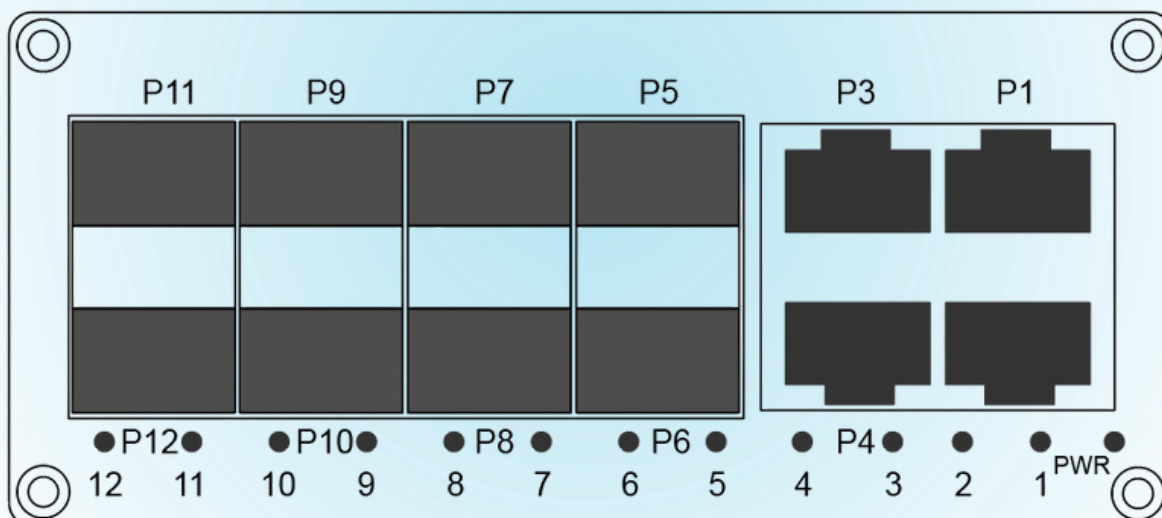
L'utilisateur peut intégrer différents types de modules SFP selon les besoins du réseau : fibre monomode ou multimode, en liaison simplex (1 fibre) ou duplex (2 fibres).

Grâce à sa conception robuste et à sa simplicité d'intégration, ce switch constitue une solution idéale pour l'interconnexion de réseaux intégrant des équipements IP tels que des caméras de vidéosurveillance ou des points d'accès Wi-Fi, notamment pour des liaisons inter-sites ou des environnements distants.

Caractéristiques

- 4 ports RJ45 10/100/1000BASE-T avec fonction Auto MDI/MDI-X
- 8 emplacements SFP 1000Base-X
- Alimentation DC 9 à 56 V
- Prise en charge des trames Jumbo Frame
- Support des modes Full-duplex / Half-duplex avec auto-négociation
- Conformité IEEE 802.3az – Ethernet écoénergétique (EEE)
- Installation sur rail DIN ou montage mural
- Conception durcie pour environnements industriels : température de fonctionnement de -40°C à +75°C (-40°F à 167°F)

Caractéristiques physiques



Configuration

- Connectez le port Ethernet du switch à une caméra IP ou à un autre périphérique réseau à l'aide d'un câble réseau.
- Insérez le module SFP approprié dans le port SFP. Connectez ensuite le câble fibre provenant de l'autre périphérique (convertisseur média ou switch) au connecteur LC du module SFP.
- Une fois l'appareil sous tension, l'indicateur PWR s'allumera. Si les voyants ne s'allument pas, vérifiez la connexion de l'alimentation.
- Après que tous les câbles sont correctement connectés, les voyants de chaque port s'allumeront en fonction de l'état du port.

Connexion d'alimentation



LEDIndicators/ Trouble Shooting

LED	ON	OFF	Blinking
Power (PWR)	Power On	Power Not Connected	/
SFP LINK/ACTR (5~12)	Cable Connected	Cable Not Connected	Transmitting Data
RJ45 LINK/ACT (1~4)	Cable Connected	Cable Not Connected	Transmitting Data

Ethernet	
Standards	IEEE802.3 10Base-T
	IEEE802.3u 100Base-TX/FX
	IEEE802.3ab 1000Base-T
	IEEE802.3z 1000Base-X
	IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet (EEE)
	IEEE 802.3af/at (Optional)
Processing Type:	Store-and-Forward
Forward Filter Rate:	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
	1,488,000pps (1000Mbps)
Packet Buffer Memory:	1 Mbit
Max Packet Length:	9K Bytes
Processing Type:	Store-and-Forward
Address Table Size	2K MAC Addresses
Interface	
Connector:	4 x RJ45
Optical Port:	8 x SFP 1000Base-X
Electrical and Mechanical	
Input Power:	DC 9~56V, Dual Power Supply, 5-pin terminal block
Power Consumption:	10W max
LED Indicators:	
PWR:	On: Power Supply Normal
	Off: Power not connected
L/A (TP)	On: A network device is connected
	Off: No network device connected
	Blinking: Data transmission
L/A (FX)	On: Fiber connected
	Off: Fiber not connected
	Blinking: Data transmission
Dimensions (WxDxH):	100 x 74 x 50 mm
Weight: Casing:	0.4Kg
Mounting Options:	Aluminum Case
Environmental	DIN-Rail / Wall-mount
Operating Temperature:	
Storage Temperature:	-40°C to 75°C (-40°F to 167°F)
Relative Humidity: MTBF	-40°C to 85°C (-40°F to 185°F)
Regulatory Approvals	5% to 95% non-condensing >
	200,000 hrs
CE mark, commercial; CE/LVD EN60950;	

Dimensions

