

OP48GMP-SFP

8 PUERTOS 10//100/1000BASE-TX+4G SFP SWITCH INDUSTRIAL POE ADMINISTRABLE

Apto para Riel DIN



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

El OP48GMP-SFP, es un conmutador PoE industrial reforzado de 12 puertos, proporciona un rendimiento de velocidad de cable sin bloqueo en entornos industriales hostiles. También proporciona 8 puertos 10/100/1000BASE-TX RJ45 PoE +4G con sistema de alimentación redundante. Su carcasa delgada es adecuada para aplicaciones tales como implementaciones de sistemas de vigilancia, gestión de control y servicios inalámbricos en entornos climáticamente exigentes con un amplio rango de temperaturas de -40 °C a 85 °C. El OP48GMP-SFP proporciona flexibilidad para todo tipo de enlaces Ethernet de 10/100/1000 Mbps en el puerto RJ-45 y ofrece un rendimiento de fibra altamente estable. El OP48GMP-SFP está construido en una carcasa IP40 compacta que permite el montaje en panel o en riel DIN para tener un uso eficiente del espacio del gabinete. Puede incluir una fuente de alimentación integrada con una amplia gama de voltajes para funcionamiento en todo el mundo. También ofrece entradas de fuente de alimentación de polaridad reversible y redundante dual de 48 V CC a 57 V CC para aplicaciones de alta disponibilidad que requieren entradas de alimentación duales o de respaldo.

INTERFACE

- 8 puertos RJ-45 10/100/1000Base-Tx con negociación automática y función auto-MDI/MDI-X, que suministra PoE de 30 W, compatible con 802.3AT/AF.
- 4-puertos GigabitSFPslot

NORMATIVAS INDUSTRIALES

- De 48 V a 57VDC, entrada de energía redundante
- De -40°C a 85°C Temperatura de funcionamiento
- Carcasa IP40 de aleación de aluminio
- Admite protección ESD Ethernet de 6 KV CC
- Admite protección EFT de 6KV CC para línea eléctrica
- Estabilidad en caída libre, golpes y vibraciones
- Diseño para riel DIN

L2 MANAGEMENT

- Soporta STP/RSTP/MSTP
- Webmanagement, CLI
- IGMPsnooping, QOS, VLAN, SNMP

Model No.	OP48GMP-SFP
10/100/1000Base-TX Port	8-Port 10/100/1000Mbps RJ-45 auto-MDI / MDI-X
PoE Specification	PoE Standard: IEEE802.3af/ IEEE802.3at
	PoE ports:1-8 port support PoE
	Power Output:
	Max. 15.4 watts (IEEE 802.3af)
	Max. 30 watts (IEEE 802.3at)
	PoE port Auto detect AF/AT devices
	Output Voltage: DC48V
	Power Pin Assignment:1/2+;3/6-
	Power Type: End-span(Mid-span optional)
1000Base-FX Port	4-port Gigabit SFP Slot
Performance Specification	Bandwidth: 56Gbps
	Packet Buffer Memory: 12Mbit
	Packet Forwarding Rate: 42Mpps
	MAC Address Table: 8K
Installation	DIN rail
Maximum Frame Size	10240bytes packet size
Flow Control	Back pressure for half duplex, IEEE 802.3x pause frame for full duplex
Enclosure	IP40 slim type metal case
LED Indicator	Power: Red
	Fiber: Link 2(Green)
	Ethernet: Yellow
Power Input	48 to 57V DC redundant power
Power Consumption	<10W
Protection	ESD (Ethernet): 6KV DC
	Surge (Power): 6KV DC
	IEEE802.3 10BASE-T;

Network Protocols	IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x;
Network cables	10BASE-T: Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX: Cat5 or later UTP(≤10meter) 1000BASE-TX: Cat6 or later UTP(≤100 meter)
Industry Standard	FCC CFR47 Part 15,EN55022/CISPR22, Class A IEC61000-4-2 (ESD): ±8kV (contact), ±12kV (air) IEC61000-4-3 (RS): 10V/m (80~1000MHz) IEC61000-4-4 (EFT): Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5 (Surge): Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS): 3V (10kHz-150kHz); 10V (150kHz-80MHz) IEC61000-4-16 (Common mode conduction): 30V (cont.), 300V (1s)
Certification	CE FCC Rohs compliance
MTBF	>300,000hours
Dimensions (W x D x H)	179×134×46mm
Weight	Product Weight: 0.82KG Packing Weight: 0.92KG
Working Environment	Working temperature: -40~85℃ ; Storage temperature: -40~85℃ Relative Humidity: 5%~95 %(no condensation)

