

# OPL-IS6N-G0208PB-CR-S

Industrial Switch 2xGigabit SFP, 8x10/100/1000Base-T PoE Port

Port 1 supports IEEE 802.3 af/at/bt (single port power up to 90w)



## Общие сведения

Промышленный Ethernet-коммутатор OPL-IS6N-G0208PB-CR-S использует архитектуру store-forward, безвентиляторную и энергосберегающую конструкцию. Преимущество продукта - небольшие размеры, удобство и простота в обслуживании. Конструкция изделия соответствует стандарту Ethernet, добавлены меры молниезащиты, антистатической защиты. Он применяется в широком диапазоне рабочих температур от -40°C до +75°C со стабильной и надежной производительностью, широко применяется в различных областях широкополосной передачи данных, например, интеллектуальный транспорт, телекоммуникации, безопасность, финансовые ценные бумаги, таможня, судоходство, энергетика, водохранилища и нефтяные месторождения.

## Features

- Robust IP40 protection, fan-less design, store-and-forward
- Port1 supports IEEE 802.3 af/at/bt (single port power up to 90w)
- Port2-8 support IEEE 802.3 af/at (single port power up to 30w)
- Support IEEE802.3/IEEE802.3u/IEEE802.3ab/IEEE802.3z/IEEE802.3 af/at/bt
- Flow control mode: full-duplex adopts IEEE 802.3x standard, half-duplex adopts back pressure standard
- Surge protection: 8KV-15KV

## Specifications

Downlink Port	8*10/100/1000M PoE RJ45
Uplink Port	1 port supports IEEE 802.3 af/at/bt (single port power up to 90w) 2-8 ports support IEEE 802.3 af/at (single port power up to 30w) 2*100/1000M SFP
Input Power	2 Groups Independent Power Input SW: DC12-57v PoE: DC37-57v
Ai Function	PDOG: PoE dog auto execution when PoE is on, auto detection and fault device resetting. (Only PoE) FDOG: Fiber port watchdog, support fiber port automatic recovery when failure.
DIP Function	1: FDOG Fiber Port Watchdog 2: PDOG POE Watchdog 3: Port 1-2 Extension 250m 4: VLAN-Port Isolation 5: Port 1-4 Extension 250m 6: Port 1-6 Extension 250m
Network Protocol	IEEE 802.3x IEEE 802.3 IEEE 802.3u IEEE 802.3ab IEEE 802.3z IEEE 802.3ad IEEE 802.3q IEEE 802.3q/p IEEE 802.1w IEEE 802.1d IEEE 802.1S IEEE 802.3z 1000BASE-X
Network Port Characteristics	1-8 Port 10/100/1000BaseT(X) Automatic detection Full/half duplex MDI/mdi-x adaptive
Forwarding Mode	Store and forward (Full line speed)
Backplane Bandwidth	20Gbps
Packet Forwarding Rate	14.44Mpps
MAC	4K
Packet Forwarding Cache	2.5M

Twisted Pair Transmission	10BASE-T: Cat3, 4, 5 UTP≤250 meter 100BASE-TX: Cat5 or later UTP≤150 meter 1000BASE-TX: Cat6 or later UTP≤150 meter SFP: 1000M single and multi-mode optical module with max. distance ≤ 120km
LED Indicator	9-10: Optical port connection indicator Port 1-8: 【Standard Version】 【Pro version: Green_ Network indicator/orange_ PoE indicator light. SW: Green_ 10/100M link network indicator/orange_ 1000m indicator light PWR: Power indicator PMX: Power overload indicator V1: Main power indicator V2: From the power indicator
Power Consumption	Standby power ≤2W Network full load only ≤8W Full load ≤300W
Operating Temp/Humidity	-40~+80℃; 10%~90% RH No condensation
Storage Temp/Humidity	-40~+85℃; 5%~95% RH No condensation
Lightning/Protection Level	Port lightning protection: 6KV 8/20us; 8KV ESD Electrostatic protection Protection level: IP40
Product Size (L x W x H)	160x130x45mm
Package Size (L x W x H)	280x65x79mm
N. W.	1.15kg
G. W.	1.32kg
Installation	Din-rail Mount
Certificate	CE mark, commercial; CE/LVD EN60950; FCC Part 15 Class B; RoHS

## Информация для заказа

Модель	Описание
OPL-IS6N-G0208PB-CR-S	Industrial Switch 2xGigabit SFP, 8x10/100/1000Base-T PoE Port Port 1 supports IEEE 802.3 af/at/bt (single port power up to 90w)