

Коммутатор OPL-IS7MW-G0008-CR-Z

Промышленный WEB управляемый коммутатор 8x10/100/1000M RJ45



Описание

OPL-IS7MW-G0008-CR-Z - это промышленный коммутатор Ethernet с web управлением, оснащенный портами 8x10/100/1000Base-T. Разработанный с использованием технологии без вентиляторного отвода тепла и широкого диапазона рабочих температур, он обеспечивает исключительное промышленное качество, включая устойчивость к экстремальным температурам и защиту от молний. Коммутатор объединяет комплексные протоколы как для коммутации, так и для обеспечения безопасности, что значительно повышает гибкость сети, а также надежность и защищенность промышленных сетей. Он специально разработан для удовлетворения строгих требований к развертыванию железнодорожного транспорта, безопасных городов, интеллектуальных транспортных систем и систем наружного мониторинга.

Особенности

- Входное напряжение: 12-58 В постоянного тока
- Рабочая температура: -40 °C ~ + 75 °C
- Корпус: защита IP40, конструкция без вентилятора
- Протокол испытаний: CE, RoHS, FCC
- Защита от перенапряжения: 8 KB-15 KB, наработка на отказ MTBF: 100000 Hours

Спецификация

Provider Mode Ports

Fixed Port	8x10/100/1000M RJ45
Management Port	Support console
Power Interface	Phoenix terminal+DC jack, three power redundancy
LED Indicators	P1,P2,P3, sys, Link/ACT LED

Cable Type & Transmission Distance

Twisted-pair	0-100m (CAT5e, CAT6)
--------------	----------------------

Network Topology

Ring Topology	Support
Star Topology	Support
Bus Topology	Support
Tree Topology	Support
Hybrid Topology	Support

Electrical Specifications

Input Voltage	DC48-58V(PoE); DC12-58V(non-PoE)
Total Power Consumption	<5W

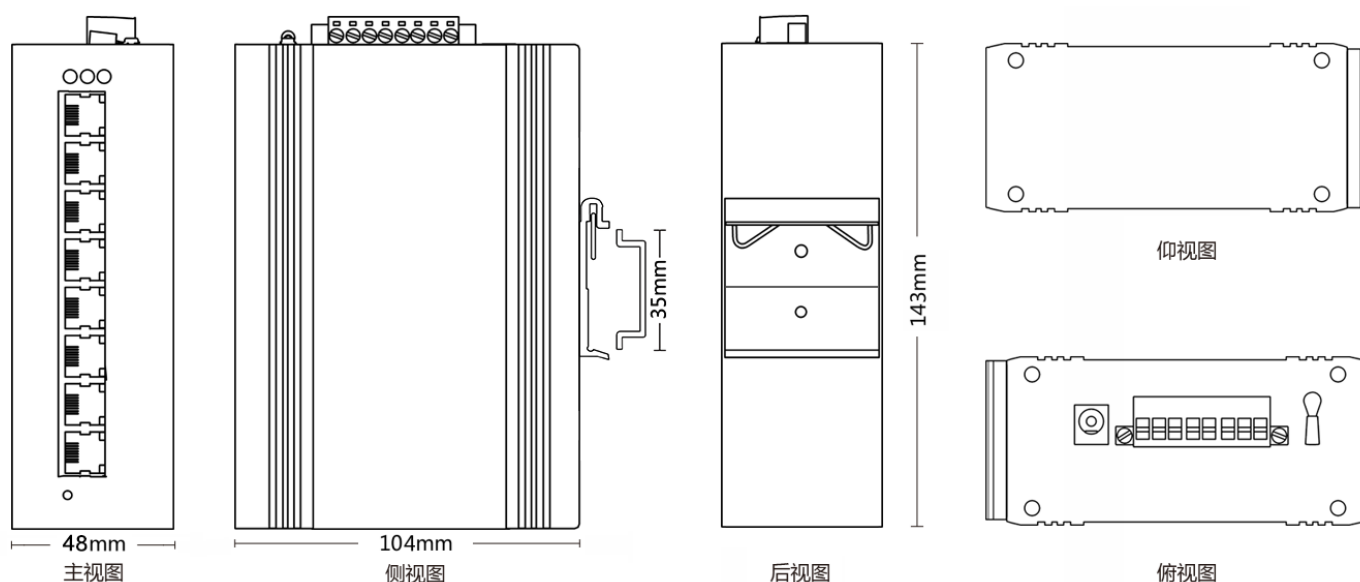
Layer 2 Switching

Switching Capacity	16G
Packet Forwarding Rate	11.9Mpps
MAC Address Table	4K
VLAN	32
Buffer	2Mbit
Forwarding Delay	<10us
MDX/MIDX	Support
Flow Control	Support
Jumbo Frame	9K bytes
Duplex mode	Support
Flow control	Support
DHCP Client	Support
Port Statistics	Support

EEE	Support
Ring check	Support
STP/RSTP	Support
STP Port fast	Support
IGMP Snooping	Support
Factory data reset	Support
Convergence	
QoS	Support egress rate-limited, egress rate-limit ; Support port rate-limited
Management	
User Management	Support
Upgrade Firmware	Support
Configuration File Download/Upload	Support
Web management	Support
Environment	
Operating Temperature	-40°C~+75°C
Storage Temperature	-40°C~+85°C
Relative Humidity	5%~95% (non-condensing)
Thermal Methods	Fan-less, natural cooling
MTBF	100,000 hours
Mechanical Dimensions	
Product Size (W x H x D)	48x104x143mm
Installation Method	DIN-rail
Weight	0.54KG
Security	
Protected Ports	Support
Storm control	Support
Equipment diagnosis	
Port mirroring	Support 1:1, N:1
EMC & Ingress Protection	
IP Level	IP40

Surge Protection of Power	IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) (8/20us)
Surge Protection of Ethernet Port	IEC 61000-4-5 Level 3 (4KV/2KV) (10/700us)
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K)
Free Fall	0.5m
Certification	
Certificates	CE/FCC/RoHS

Размеры



Информация для заказа

P/N	Description
Коммутатор OPL-IS7MW-G0008-CR-Z	Промышленный web управляемый коммутатор PoE 8x10/100/1000M RJ45 Входное напряжение: 12-58 В постоянного тока