

OPL-IS4N-F0016-Z

Unmanaged Industrial Ethernet Switch 16x10/100Base-TX



Общие сведения

OPL-IS4N-F0016-Z - это неуправляемые промышленные коммутаторы быстрого доступа к сети Ethernet 16x10/100Base-TX. Благодаря безвентиляторной схеме охлаждения, широкому диапазону температур рабочей среды, высокому уровню защиты и другим технологиям, он обеспечивает превосходные характеристики, такие как устойчивость к высоким/низким температурам и грозозащита. Качество промышленного класса; значительно повышает гибкость сети и надежность и безопасность промышленных сетей. Он может лучше соответствовать требованиям развертывания в железнодорожном транспорте, безопасных городах, интеллектуальном транспорте, наружном мониторинге и других суровых условиях.

Features

- Input Voltage: DC12-58V
- Operating Temperature: -40°C +75°C
- Shell: IP40 protection, Fan-less design
- Test Report: CE, RoHS, FCC

Specifications

Provider Mode Ports

Fixed Port	16*10/100Base-TX
Power Interface	Phoenix terminal, dual power supply redundancy
LED Indicators	PWR, Link/ACT LED

Cable Type & Transmission Distance

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

Network Topology

Ring Topology	Not Support
Star Topology	Support
Bus Topology	Support
Tree Topology	Support

Electrical Specifications

Input Voltage	DC12-58V(non-PoE)
Total Power Consumption	<10W

Layer 2 Switching

Switching Capacity	32G
Packet Forwarding Rate	2.38Mbps

MAC Address Table	8K
Buffer	2M
Forwarding Delay	<10us
MDX/MIDX	Support
Jumbo Frame	Support 10Kbytes

Mechanical Dimensions

Product Size	143*104*46mm
Installation Method	DIN-rail
Weight	0.5KG

Environment

Operating Temperature	-40°C+75°C
Storage Temperature	-40°C+85°C
Relative Humidity	5%~95% (non-condensing)
Thermal Methods	Fan-less design, Natural Heat Dissipation
MTBF	100,000 hours

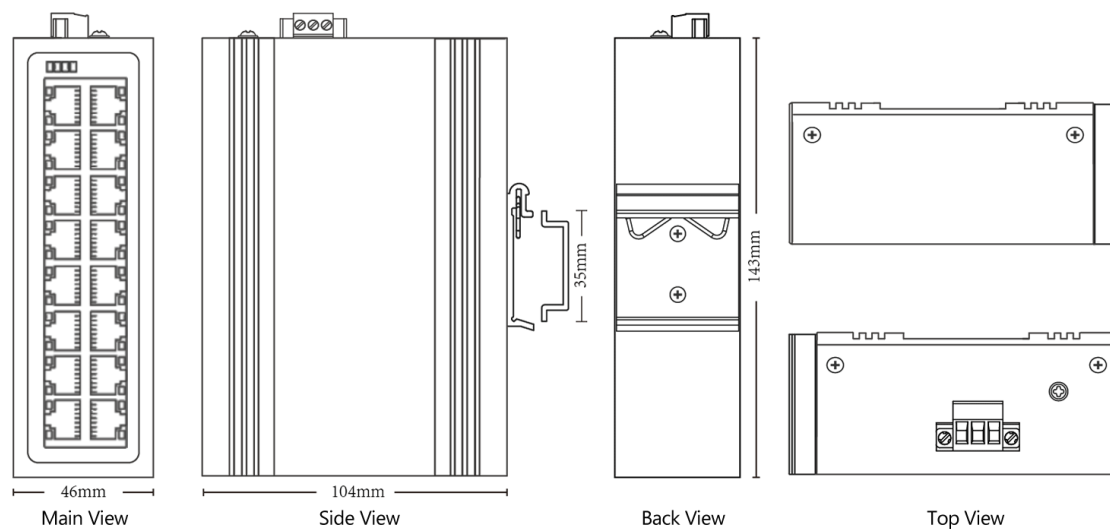
EMC & Ingress protection

IP Level	IP40
Surge Protection of Power	IEC 61000-4-5 Level X(6KV/6KV)(8/20us)
Surge Protection of Ethernet Port	IEC 61000-4-5 Level 4(4KV/4KV)(10/700us)
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4(8K/15K)

Authentication

Certification	CE, FCC, RoHS
---------------	---------------

Dimension



Информация для заказа

Модель	Описание
OPL-IS4N-F0016-Z	Industrial Ethernet Switch 16x10/100Base-TX