

OPL-IS8M-G0424

4*1000Base-X, 24*10/100/1000Base-T Managed Industrial Ethernet Switch (PoE Optional)

Highlight Information ▶▶▶▶



Общие сведения

Этот быстрый коммутатор OPL-IS8M-G0424 для управления промышленным Ethernet, PoE опционально, обеспечивает отличное промышленное качество, например, устойчивость к высоким/низким температурам, молниезащиту и т.д., благодаря безвентиляторному контуру охлаждения, широкому диапазону температур рабочей среды, высокой степени защиты и другим технологиям, имеет различные расширенные протоколы. Кроме того, например, интегрированная коммутация и безопасность, поддержка технологии многокольцевой защиты публичного Ethernet (ERPS), которые значительно улучшают гибкость сети и повышают надежность и безопасность промышленных сетей.

Он может удовлетворить требования к развертыванию в железнодорожном транспорте, безопасном городе, интеллектуальном транспорте, наружном мониторинге и других жестких условиях.

Features

Input Voltage: DC : 36~75V/AC : 100~240V 50/60Hz

Shell: IP40 protection, fanless design

Anti-static: 8KV-15KV

Operating Temperature: -40°C ~ +75°C

Test Report: CCC, RoHS, FC, CE

MTBF: 100000 Hours

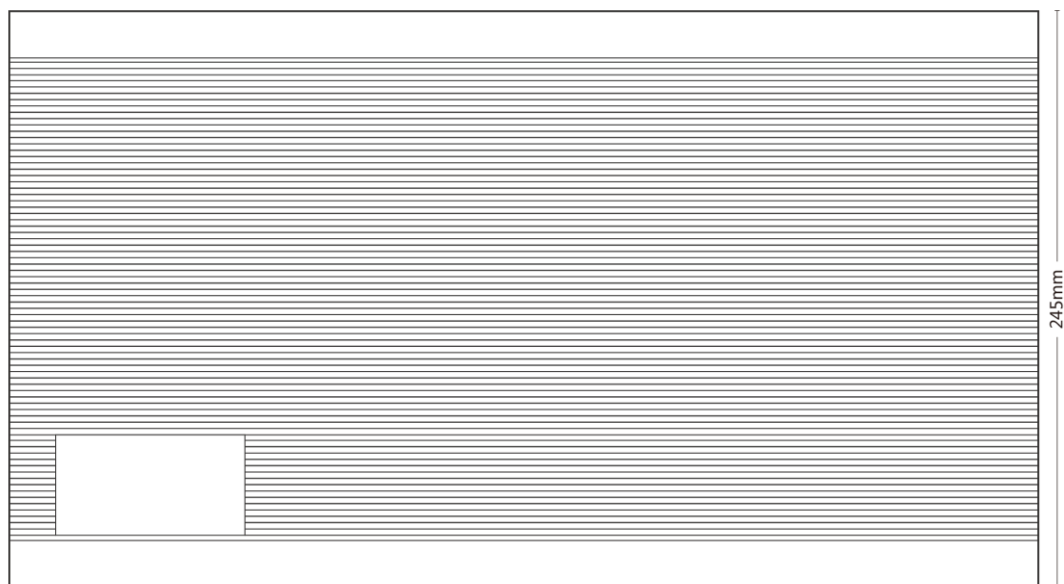
Specifications

PART NO	OPL-IS8M-G0424
Provider Mode Ports	
Fixed Port	4*1000 Base-X, 24*10/100/1000 Base-T
Management Port	Support console
Power Interface	Phoenix terminal, dual power supply redundancy
LED Indicators	PWR, Link/ACT LED
Cable Type & Transmission Distance	
Twisted-pair	0-100m (CAT5e,CAT6)
Monomode Optical Fiber	20/40/60/80/100KM
Multimode Optical Fiber	550m
Network Topology	
Ring Topology	Support
Star Topology	Support
Bus Topology	Support
Tree Topology	Support
Hybrid Topology	Support
Electrical Specifications	
Input Voltage	DC36-75V/AC 100-240V 50-60HZ
Total Power Consumption	<25W
Layer 2 Switching	
Switching Capacity	68G
Packet Forwarding Rate	50.59Mpps
MAC Address Table	16K
VLAN	Support 4K
Buffer	8M
Forwarding Delay	<10us
MDX/MIDX	Support
Flow Control	Support
Jumbo Frame	10Kbytes
Spanning Tree	Support STP/RSTP/MSTP
Ring Protocol	Support ERPS
Link Aggregation	Support 12 group
Multicast	Support IGMP Snooping

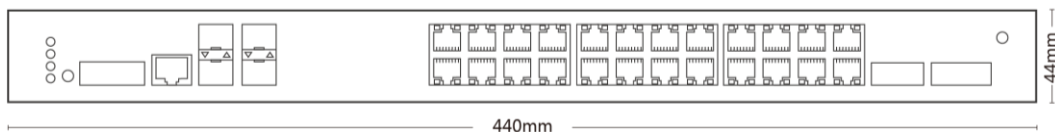
Port Mirroring	Support
Storm Control	Support
Interface Counters	Support
QINQ	Support
802.1X	Support
Radius/Mac Authentication	Support
DHCP Client	Support
Dying Gasp	Support
Fiber Module DDM	Support
Convergence	
ACL	Support ACL 500 Support IP standard ACL Support MAC expand ACL Support IP expand ACL
QOS	Support QoS re-marking, priority mapping Support SP, WRR queue scheduling Support egress rate-limited, egress rate-limit Support Policy-based QoS
Management	
CLI	Support
Console	Support
Telnet	Support
WEB Management	Support
SNMP	Support SNMPv1/v2c/v3
User Management	Support
System Log	Support
Configuration File Download/Upload	Support
Upgrade Firmware	Support
Environment	
Operating Temperature	-40°C~+75°C
Storage Temperature	-40°C~+85°C
Relative Humidity	5%~95% (non-condensing)
Thermal Methods	Fanless, natural cooling
MTBF	100,000 hours
Mechanical Dimensions	
Product Size	440*245*44mm (W × H × D)
Installation Method	Rack mounted

Weight	3.6KG around
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)
RS	IEC 61000-4-3 Level 3 (10V/m)
EFI	IEC 61000-4-4 Level 3 (1V/2V)
CS	IEC 61000-4-6 Level 3 (10V/m)
PFMF	IEC 61000-4-8 Level4 (30A/m)
DIP	IEC 61000-4-11 Level3 (10V)
EMI	CLASS A
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4 (8K/15K)
Free Fall	0.5m
Authentication	
Authentication	CCC/CE/FCC/RoHS

Dimension



Rear view



Front view

Информация для заказа

Модель	Описание
OPL-IS8M-G0424	4*1000M fiber, 24*10/100/1000Base-T, PoE support 802.3af & at DC power supply
OPL-IS8M-G0424-R	4*1000M fiber, 24*10/100/1000Base-T, PoE optional Dual DC power supply
OPL-IS8M-G0424-ACR	4*1000M fiber, 24*10/100/1000Base-T, PoE optional Dual AC power supply