

OPL-IS6LB-10G02X0408P

Industrial Unmanaged PoE Switch 2x10G SFP+

4x1000M SFP, 8x10/100/1000M RJ45



Общие сведения

OPL-IS6LB-10G02X0408P - это 2*10G Base-X, 4*1000Base-X, 8*10/100/1000Base-T неуправляемый промышленный Ethernet коммутатор с поддержкой PoE. Вентиляторная схема охлаждения, широкий диапазон температуры рабочей среды, высокий уровень молниезащиты и другие технологии обеспечивают выдающиеся промышленные качества, повышающие надежность и безопасность промышленной сети. Он может удовлетворить требования к развертыванию в железнодорожном и городском транспорте, интеллектуальном транспортном обеспечении, наружном мониторинге и других суровых условиях.

Specifications

Fixed port	2*10G Base-X, 4*1000Base-X, 8*10/100/1000 Base-T
Power interface	Phoenix terminal, redundant dual power supply
LED Indicators	PWR, OPT, NMC, ALM
Reset	DIP
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	Non Support
Star topology	Support
Bus topology	Support
Tree Topology	Support
Hybrid topology	Support
Electrical Specifications	
Input voltage	DC12-58V
Total Power consumption	<10w
PoE/PoE+ Support	
PoE Port	1-8
PoE Protocol	802.3af, 802.3at
Pin Assignment	af/at: 1,2,3,6
Layer 2 Switching	
Switching capacity	76G
Packet forwarding rate	56.54Mpps
MAC address table	16K
Buffer	768K
Forwarding delay	<10us
MDX/MIDX	Support
Flow control	Non Support
Jumbo Frame	Support 9720Kbytes

Environment

Operating temperature	-40°C~+75°C
Storage temperature	-40°C~+85°C
Relative humidity	5%~95% (non-condensing)
Thermal methods	Fanless design
MTBF	100,000 hours

Mechanical Dimensions

Product size	108*104*143mm
Installation Method	DIN-rail, Wall-mounted
Weight	1.2KG

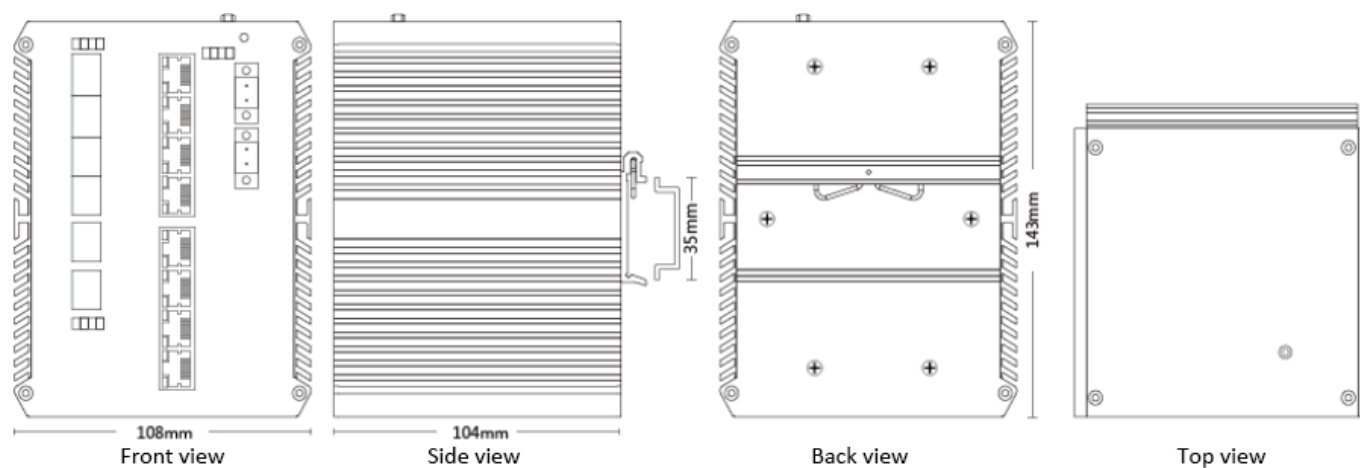
EMC & Ingress protection

IP Level	IP50
Surge protection of Power	IEC 61000-4-5 Level X(6KV/6KV)(8/20us)
Surge protection of Ethernet port	IEC 61000-4-5 Level X(6KV/4KV)(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 Level 4(30A/m)
DIP	IEC 61000-4-11 Level 3(10V)
ESD	IEC 61000-4-2 Level 4(8K/15K)
Free fall	0.5m

Authentication

Authentication	CE/FCC/RoHS
----------------	-------------

Dimension



Информация для заказа

Модель	Описание
OPL-IS6LB-10G02X0408P	Industrial Unmanaged PoE Switch 2*10G SFP+, 4*1000Mbps SFP, 8*10/100/1000Mbps RJ45