

Техническое описание

Неуправляемый промышленный коммутатор, 4 порта 1000Base-T, 2 порта 1000Base-X SFP
BZ-ILS104-G2S



Описание:

BZ-ILS104-G2S – это неуправляемый Gigabit Industrial коммутатор, оснащённый 4 портами 1000Base-T и 2 портами 1000Base-X SFP.

Основные особенности:

- 4 порта 1000Base-TX RJ45, 2 порта 1000BaseX SFP
- Корпус: степень защиты IP40, безвентиляторный дизайн
- Статическое электричество: 8кВ-15кВ
- Среднее время наработки на отказ (MTBF): 100000 hours
- Поддержка IEEE802.3x full duplex flow control и half duplex backpressure flow control
- Металлический корпус
- Возможность установки на DIN-рейку
- Порты RJ45 поддерживают функции автоматического переключения MDI / MDIX и пересылки на скорости проводной сети.

Характеристики:

Model	BZ-ILS104P-G2S
Port description	4 x electrical port (RJ45) 1000BASE-T 2 x optical port (SFP) 1000BASE-X

Optical port characteristics	<p>Interface type: SFP Speed: 1000Mbps Wavelength: Single-mode fiber: 1310nm/1550nm Multimode fiber: 850nm Core standard: single mode 8.3μm, 8.7μm, 9μm, 10μm Multimode 50μm, 62.5μm, 100μm</p>
Electrical port characteristics	<p>Interface type: RJ45 Rate: 10/100/1000Mbps adaptive Duplex mode: full/half duplex Connection mode: MDI/MDIX automatic flip</p>
Protocol standard	<p>IEEE802.3i 10 BASE-T, IEEE802.3u 100 BASE-TX IEEE802.3ab 1000 BASE-T IEEE802.3z 1000 BASE-LX IEEE802.3x Flow Control IEEE802.3az EEE</p>
Exchange performance	<p>Backplane bandwidth: 12Gbps Packet forwarding rate: 8.92Mpps MAC address: 8K Packet buffer: 2Mbit Forwarding mode: store and forward</p>
power supply	<p>Input power: DC 12~56V (6PIN Phoenix terminal), 1*DC interface Power consumption: full load <6W Dual power supply: support Redundant protection: support Reverse connection protection: support</p>
Mechanical structure	<p>Shell material: metal Protection level: IP40 Size: 145*103*44mm (Excluding connector protruding part and DIN rail assembly size) Weight: 0.85Kg Installation method: DIN rail installation</p>

surroundings	Working temperature: -40°C~75°C Storage temperature: -40°C~85°C Relative humidity: 5%~95% RH (non-condensing)
Industry Standard	EMI: CE/FCC EMS: IEC61000-4-2 (ESD-static) IEC61000-4-3 (RS-radiation anti-interference) IEC61000-4-4 (EFT-fast burst) IEC61000-4-5 (Surge-lightning protection) IEC61000-4-6 (CS-conducted anti-interference) Machinery: IEC60068-2-6 (vibration) IEC60068-2-27 (Shock) IEC60068-2-32 (free fall) Industry: IEC61000-6-2 Railway: EN50155, EN50121-4 Transportation: NEMA TS-2
Warranty	Warranty period: 3 years (can be extended)

Комплект поставки:

- Коммутатор BZ-ILS104-G2S
- Кабель питания
- Гарантийный талон