

S1110-8FE2GF-L-I-DC

- 宽温：-40℃— +85℃
- 不卡顿：大缓存
- 电源：冗余电源
- 低功耗：满载功耗小于6瓦
- 强散热：IP40波纹式铝外壳
- 高防护：防浪涌、静电、脉冲群



产品描述

S1110-8FE2GF-L-I-DC是我公司工业以太网系列中的POE网络延长千百兆组合小端口交换机，提供8个百兆以太网电口，2千兆SFP光口，即插即用。拨码调节延长以太网传输距离可达250M, 产品达到EMC工业4级的防护性能，能有效地抵抗静电、雷击、脉冲的干扰；波纹式高强度铝型材外壳、IP40等级、低功耗设计、抗震的导轨安装，宽温设计，-40°至+85°，可工作于恶劣环境；该系列产品特别适用于智能交通、能源、电力、安防等严酷工业场合，为其提供快速、可靠的通信连接。

产品特性

标准

- IEEE 802.3 10Base-T
- IEEE 802.3u 100Base-Tx
- IEEE 802.3z 1000Base-X

交换特性

- MAC Table: 8K
- Packet Buffer: 1Mbit
- Packet Forwarding Rate: 4.166Mpps
- Switching Delay: <5us

通信接口

- Optical Ports: 2 1000Base-X (SFP)
- Electrical Ports: 8 10/100Base-Tx (RJ45)

前面板指示灯

- Power LED: PWR
- Interface LED: RJ45(Link&ACT) , Fiber(Link&ACT)

电源

- Power Terminal: 4-pin 5.08mm-spacing plug-in terminal block
- Full load power consumption: < 6W
- Overload Protection: Support
- Reverse Connection Protection: Support
- Redundancy Protection: Support

物理特性

- Housing: Metal, fanless
- Protection Class: IP40
- Dimensions : 45mmx168mmx100mm(W×H×D)
- Weight: 0.65kg
- Mounting: DIN-Rail or Panel mounting

工业标准

- EMI: FCC CFR47 Part 15, EN55022/CISPR22, Class A
- EMS: IEC61000-4-2: ±8kV (contact), ±15kV (air) IEC61000-4-3: 10V/m (80MHz-2GHz) IEC61000-4-4: Power Port: ±4kV; Data Port: ±2kV IEC61000-4-5: Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; IEC61000-4-6: 10V (150kHz-230MHz) IEC61000-4-16: 30V (cont.), 300V (1s) IEC61000-4-8: 30A/M IEC61000-4-29:

机械标准

- Machinery: IEC60068-2-6 (Vibration) IEC60068-2-27 (Shock) IEC60068-2-32 (Free Fall)

认证

- CE, FCC, RoHS

平均无故障时间

- 357,000 hrs

保修期

- 3 years

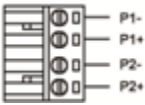
环境条件

- Operating Temperature: -40 to +85° C
- Storage Temperature: -45 to 85° C
- Ambient Relative Humidity: 5 to 95% (non-condensing)

非管理型POE千兆导轨式网络延长工业以太网交换机

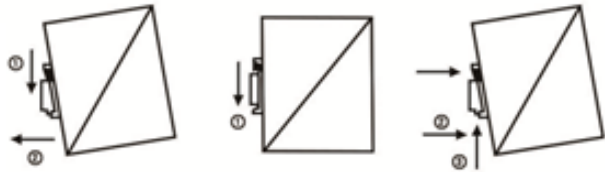
安装方式

电源接入:

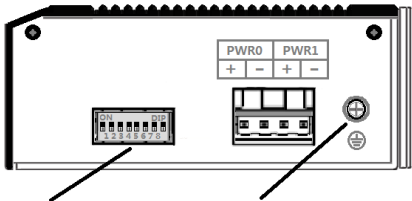


- 4pin 5.08mm端子
- 输入范围: 12-36VDC
- P1&P2双冗余电源,
- 支持反接保护功能

导轨安装:



接地保护:



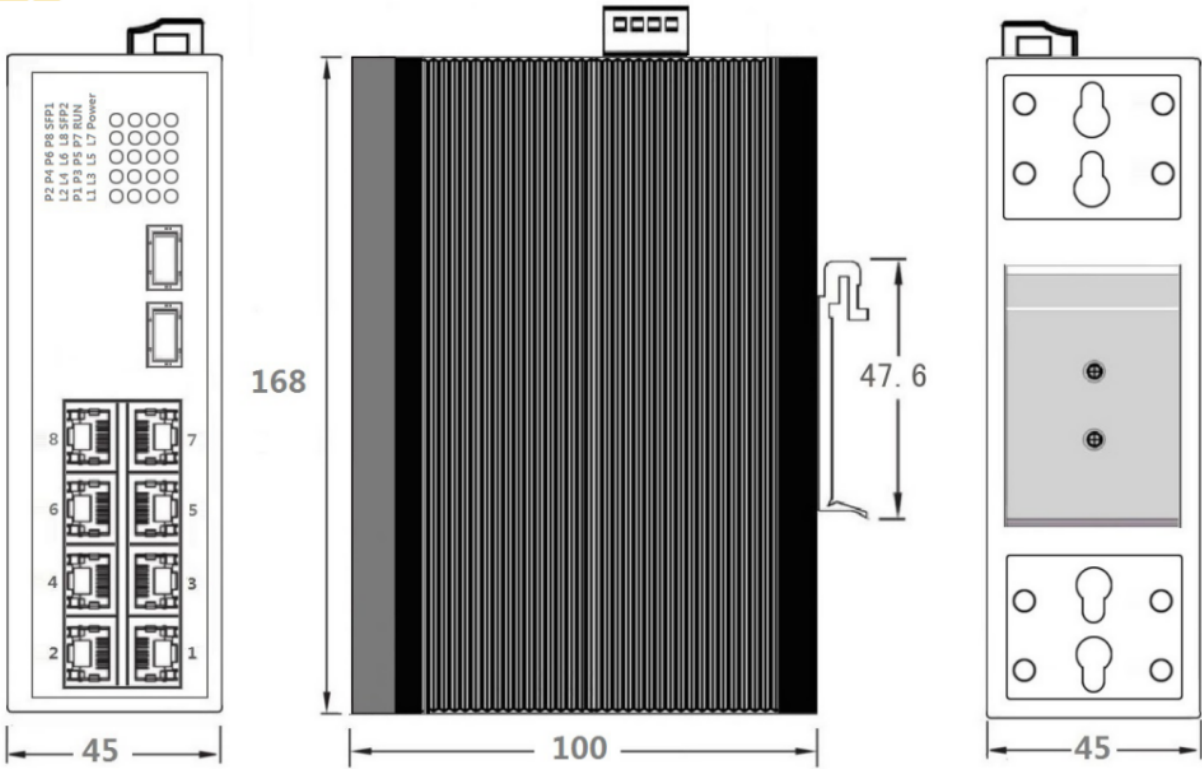
拨码开关

接地柱

壁挂安装:



产品尺寸



订购信息

产品型号	产品描述
S1110-8FE2GF-L-I-DC	8百兆电口+2千兆SFP光口, 含千兆非管理POE工业以太网交换机, 电口延长传输250m, 导轨安装; 12-36VDC供电