

SP1110-8PFE2GF-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（无POE负载）
- 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

SP1110-8PFE2GF-L-I-DC是我公司工业以太网系列中的POE网络延长千兆组合小端口交换机，提供8个千兆POE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 (POE:<240W)
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

PoE 功能

IEEE 802.3.af : Supported 15.4W /port
IEEE 802.3.at: Supported 25.5W /port

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

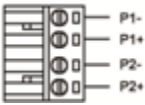
环境条件

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

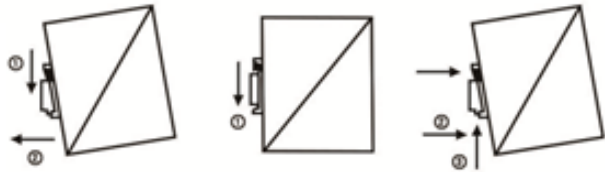
安装方式

电源接入:

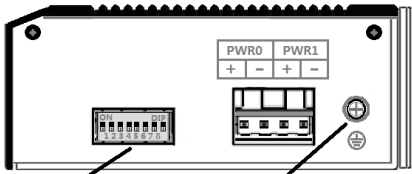


- 4pin 5.08mm端子
- 输入范围: 42~56VDC
- P1&P2双冗余电源,
- 支持反接保护功能

导轨安装:



接地保护:



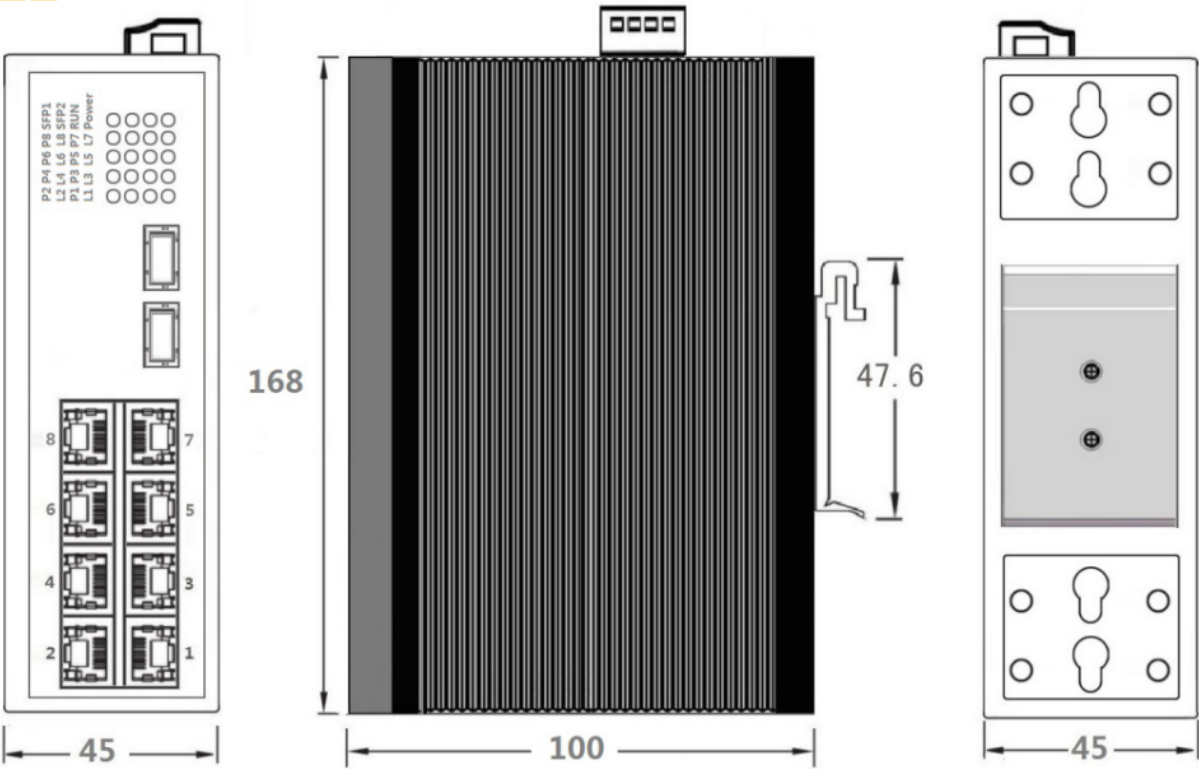
拨码开关

接地柱

壁挂安装:



产品尺寸



订购信息

产品型号	产品描述
SP1110-8PFE2GF-L-I-DC	8百兆POE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250, 导轨安装; 42~56VDC供电