



Sixnet® EB-5ES 非管理型 5 端口 PoE 工业交换机, ST 20 km

货号: EB-5ES-PSE-3ST

Sixnet® 非管理型 5 端口 PoE 工业交换机 是一款坚固耐用的即插即用交换机, 支持通过以太网供电的铜缆端口及光纤连接, 专为需同时传输数据与电力的安防及自动化应用设计。配备 4 个 10/100BaseTX RJ-45 PoE 端口及 1 个 100BaseFX 单模 20 公里 ST 型连接器光纤端口。



5 端口非管理型以太网交换机, 具有 4 个 PoE 铜缆端口和光纤连接

特点和优点

- ✓ **通过 PoE 功能简化网络部署**
单一解决方案即可通过 PoE 功能轻松扩展您的网络。适用于视频、安全和控制应用。
- ✓ **单模光纤端口 (扩展连接性)**
1 个 100BaseFX 20 公里单模光纤端口 (ST 型连接器)
- ✓ **紧凑型 DIN 导轨或直接面板安装**
纤薄且易安装。采用耐用的 IP30 级 Lexan 外壳, 用于 DIN 导轨或直接面板安装。
- ✓ **LED 状态监控**
LED 指示灯显示 PoE 电源、以太网链路连接和电源故障状态。
- ✓ **冗余电源输入**
具有浪涌、尖峰和反极性保护的冗余电源输入。10-30 VDC, 无 PoE 输出; 45-56 VDC 用于 PoE 输出。
- ✓ **5 端口以太网交换机, 4 路 PoE 输出**
6 个 10/100BaseT (X) RJ-45 端口, 含 4 个工业 PoE 源输出。
- ✓ **自动检测功能, 省时省力**
RJ-45 端口上的自动速度、MDIX、双工和流量控制。自动协商 POE 驱动的设备。过热、过流检测和过压/欠压检测。
- ✓ **适用于工业环境**
严苛工业环境中持久高性能。可靠性高, 平均无故障时间超 100 万小时。
- ✓ **领先的工业环境认证**
符合 IEEE 802.3 af 标准。通过 UL I 类 2 区认证以及 CE 和 CSA 危险环境认证。通过 ABS 船级认证。工作温度为 -40 °C 至 75 °C。
- ✓ **简单的设置和安装**
无需复杂的用户设置。开箱即用。

Sixnet® EB-5ES 非管理型 5 端口 PoE 工业交换机, ST 20 km



常规	
净重 (g)	226.796
包装重量 (g)	226.796
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	75
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	5% 至 95% (无冷凝)
输入电压 (V)	10-30 VDC
安装	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
标识和状态	
产品 ID	EB-5ES-PSE-3ST
原产国	台湾省 (中国)
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
连接器/输入/输出	光纤端口 (SC/ST 型接口)
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不

Sixnet® EB-5ES 非管理型 5 端口 PoE 工业交换机, ST 20 km



认证和标准	
符合 RoHS 规范	是的
CE	是的
催化 裂化	是的
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	不
DNV	不
KC	不
振动和楔块	IEC60068-2-6, -27 & -32