

10 口工业级 POE 交换机 EN-GY10D

10 口工业级 POE 交换机



- ◆ 8 口百兆 POE+2GE/2GF 千兆光电复用
- ◆ 单端口智能识别 AT、AF，单口供电最大功率 35W
- ◆ 能适应恶劣户外环境的 6 KV 以太网口浪涌保护
- ◆ 可侦测受电设备模式
- ◆ 2 个千兆组合端口支持高带宽及长距离传输
- ◆ 所有端口支持自动翻转 (Auto MDI/MDIX)
- ◆ 符合 IEEE 802.3; IEEE 802.3u; IEEE 802.3x Flow Control; IEEE 802.3af 标准
- ◆ 1~8 端口支持标准 IEEE802.3af
- ◆ 采用存储转发机制，转发内存高达 4M
- ◆ 所有端口支持线速交换，64~1536 帧长范围内均可达到线速
- ◆ 标准工业外观设计，导轨式安装，方便使用
- ◆ 工作温度范围-40°~80°C，储存温度范围-40°~ 80°C

产品说明

EN-GY10D 工业级 POE 交换机标配 8 个兼容 10/100BaseT X) 802.3af PoE) 802.3at 的以太网口以及 2 个千兆上行以太网口。EN-GY10D 工业级 POE 交换机高度灵活，具有高抗电磁干扰能力。Reset:支持重启和恢复默认配置。

EN-GY10D 工业级 POE 交换机可广泛应用于风力、电力，装配自动化、地铁 PIS、电力 SCADA、污水处理、冶金、智能交通、轨道交通，军队等行业，是绿色低碳工业以太网交换机。同时也适用于任何对震动冲击、EMC 兼容性要求严酷的工业应用场合，能够满足各种工业现场的要求，实现了较高的可靠性。另外，EN-GY10D 工业级 POE 交换机的设计与材料造型均依照工业级产品标准执行，具备更高的可靠性，提供冗余宽电压电源输入和输出，实现无间断的工业安全通信。

proware storage

： 产品技术指标

产品名称	10 口工业级 POE 交换机
产品型号	EN-GY10D
接口	光口(与上行电口复用): 100/1000BaseSFP 插槽 RJ45 端口: 10/100BaseT(X)或 10/100/1000BaseT(X) 自侦测
性能规范	背板带宽: 8.8Gbps 包转发速率: 4.17Mpps@64byts 地址数据库大小: 4K 平均无故障时间 (MTBF): 539608 小时
网络介质	10BASE-T: 3、4、5 类非屏蔽双绞线 (≤100 米) 100BASE-TX: 5 类及以上非屏蔽双绞线 (≤100 米)
性能规范	MTBF (平均无故障时间) 时间: TBD 数据库: Telcordia (Bellcore), GB
网络协议和标准兼容	IEEE 802.3i 10BASET IEEE 802.3u 100BASETX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1af DTE Power via MDI IEEE 802.3af 适用于 Power-over-Ethernet
LEDs 指示灯	PWR1, PWR2, FAULT, 10/100/1000, 10/100, MSTR/HEAD, CPLR/TAIL, PoE
电源支持	接线方式: 5 位工业端子 (含冗余电源接口) 输入口防浪涌保护 6kv TP 端口防浪涌保护 4.5kv
物理规格	外壳: IP40 防护等级, 金属外壳 尺寸: 165 x 148 x 54 mm 安装方式: 导轨安装/壁挂式安装
环境规范	工作温度:-40℃~+85℃ 储存温度:-40℃~+85℃ 相对湿度:5~95%无凝露
安全	CE Mark ,commercial CE/LVD EN60950