

POE-SW502GF-BT

工业级双端口千兆 BT90W PoE++交换机，带光纤 SFP 上行链路口



POE-SW502GF-BT 是一款迷你工业级 3 端口光电媒介转换器。它提供 1 个 1000Mbps SFP 端口 和 2 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口（支持自动 MDI / MDI-X 功能），并具备 90W PoE++ 供电能力。该设备可将以太网转换为带 PoE 供电的电以太网。它是一款工业级产品，工作温度范围为 -40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)。这款媒介转换器非常适合需要通过电接口和光接口进行可靠高效网络扩展的应用场景。

突出特性

- 灵活的 SFP 端口：可使用 Conv-SFP-GE 等模块将 SFP 端口转换为 RJ45 端口，用于连接具有 RJ45 端口的网络设备，例如无线 AP、路由器。
- 工业级设计：该转换器尺寸小巧，仅为 95mm×70mm×29mm (3.74" x2.75" x1.14")，支持 DIN 导轨安装或壁挂安装，可轻松装入小型机柜或小型机器等空间。采用 IP40 防护等级铝制工业外壳，工作温度范围宽达 -40 °C ~ 85 °C (-40 °F ~ 185 °F)，具备 6KV 浪涌保护，适用于恶劣环境。
- BT 90W 端口：符合 IEEE802.3 af/at/bt 90W PoE++ 标准，每端口可提供高达 90W 的功率，适用于高功率 PoE 设备，如 PoE 照明灯、PTZ 摄像机等。支持双端口输出，总 PoE 供电预算为 180W。
- 抗电磁干扰：该转换器符合 EN55022 标准，具有强大的抵抗外部电磁干扰能力。
- 应用：可为 PTZ 摄像机、PoE 照明灯、无线接入点 (AP)、VoIP 电话等设备提供安全可靠的 BT90W PoE 供电。

技术规格

机械参数	
尺寸 (W*H*D)	95mm×70mm×29mm (3.74"×2.75"×1.14")
电源输入	48~57V DC (4针端子块)
重量	0.25kg (0.55lb)
外壳材质	铝合金
安装	DIN导轨安装, 壁挂安装
接口	
网络接口	2 个 10/100/1000Mbps PoE RJ45端口
光端口	1 个 1000Mbps SFP插槽
以太网	
处理类型	存储转发
转发过滤速率	14,880pps (10Mbps)
	14,8800pps (100Mbps)
	14,88000pps (1000Mbps)
PoE 标准	IEEE 802.3 af/at/bt
PoE 功率预算	180W
缓存	1 Mbit
最大包长度	9K Bytes
MAC 地址表	2K
工作环境	
工作温度	-40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F)
存储温度	-40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F)
相对湿度	5% ~ 95% 无凝结
平均故障间隔时间	> 200,000 小时

包装清单



POE-SW502GF-BT



DIN导轨安装配件

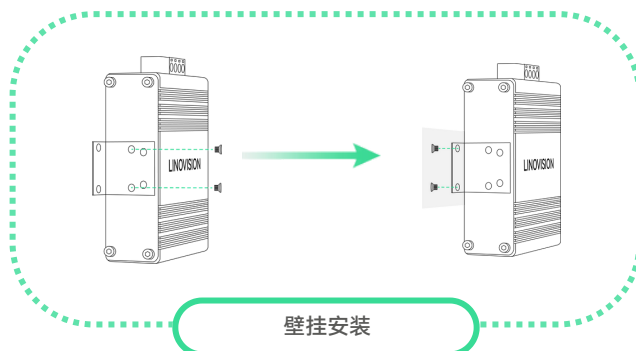
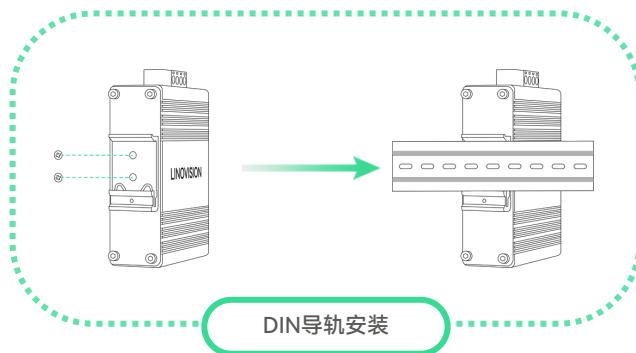


壁挂安装配件



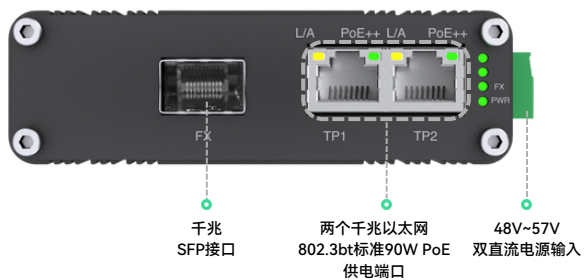
用户手册

安装



接口

前面板



后面板



尺寸



*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。