



Sixnet® EB-PSE-48V-2A, B 模式电源注入器

货号: EB-PSE-48V-2A

Sixnet® 4 端口 PoE 注入器通过其非管理型即插即用的中跨注入器轻松传输数据和电力。适用于工业控制和视频安全应用。共 4 个端口含 2 个高性能自动感应 PoE 端口。性能可靠、耐用性强, 完全符合 IEEE 802.3 af 标准。



通过配备此 4 端口 PoE 注入器的单根电缆传输数据和电源

特点和优点

- ✓ **轻松发送数据和 VDC 电源**
单个解决方案轻松实现单线缆传输数据和电源至现场的以太网设备。专为 PoE 摄像机、无线接入点和其他 PoE 设备打造。
- ✓ **高性能以太网供电 (PoE) 端口**
自动检测 PoE 设备。过热和过流检测。过压/欠压保护。48 VDC 电源输入, 每通道 15.4 瓦 (PD 时为 13 瓦)。
- ✓ **适用于工业环境**
在要求苛刻的工业环境中实现高性能。平均无故障时间超 100 万小时。工作温度为 -40 °C 至 75 °C。
- ✓ **领先的合规性认证**
完全符合 IEEE 802.3 af PSE 标准。通过 UL I 类 2 区认证以及 CE 和 CSA 危险环境认证。
- ✓ **非管理型的即插即用简单性**
无需复杂设置。开箱即用。
- ✓ **共四个端口, 灵活性高**
2 个 10/100BaseT(X) RJ-45 端口 (数据输入) 和 2 个 10/100BaseT(X) RJ-45 PoE+ 端口 (数据与电源输出), 采用 Mode A 信号线对 RJ-45 PoE 引脚分配。
- ✓ **耐用的 IP30 级 Lexan 外壳**
纤薄易安装。采用耐用的 Lexan 外壳, 用于 DIN 导轨或直接面板安装。尺寸: 4 英寸 x 1 英寸 x 3.3 英寸。
- ✓ **LED 状态监控**
LED 指示灯显示 PoE 连接和电源故障状态。
- ✓ **冗余电源输入**
冗余直流电源输入 (45-56 VDC) 提供更高的可靠性, 并在电源发生故障时保持运行。



Sixnet® EB-PSE-48V-2A, B 模式电源注入器

常规	
净重 (g)	204.1164
包装重量 (g)	204.1164
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)
功耗 (w)	10
输入电压 (v)	45-56 VDC @ 31 Watts max
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	塑料
包装材料	硬纸板
保修 (年)	5
标识和状态	
产品 ID	EB-PSE-48V-2A
原产国	台湾省 (中国)
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
SD卡插槽	无
U盘	无



Sixnet® EB-PSE-48V-2A, B 模式电源注入器

物理特征	
包含电池	不
认证和标准	
防护等级 IP	IP30
符合 RoHS 规范	不
CE	是的
催化 裂化	是的
UKCA公司	不
UL认证	是的
ATEX	是的
DNV	不
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	>100 万
振动和楔块	冲击： IEC60068-2-27； 振动： IEC60068-2-6