

## N-Tron® 1000-POE4+ 千兆中跨注入器

货号: 1000-POE4+

N-Tron 8 端口 PoE 千兆注入器通过这款非托管即插即用注入器简化了网络设备部署。总共 8 个端口，包括 4 个 10/100/1000BaseT (X) RJ45 端口和 4 个自动感应 PoE+ 端口，可实现可靠的数据和电力传输。性能、耐用性和易用性，可满足恶劣环境中的带宽密集型网络需求。



8端口PoE注入器通过单根电缆提供千兆数据和电力传输

### 特点和优点

- ✓ **高速、高性能数据传输**  
全线速通信和高吞吐量（高达 8.0 Gb/s），适用于高带宽应用。
- ✓ **总共 8 个端口，确保灵活性**  
四个 10/100/1000BaseT (X) RJ-45 端口（数据输入）和四个 10/100/1000BaseT (X) RJ-45 PoE+ 端口（数据和电源输出）。
- ✓ **专为工业环境而设计**  
完全符合 IEEE 802.3 af/at 标准。适用于 UL I 类 2 区认证以及 CE 和 CSA 认证的危险环境。用于车载应用的 ABS 型式认证。工作温度为 -40 °C 至 85 °C，MTBF 超过 200 万小时。
- ✓ **冗余电源输入**  
冗余直流电源输入（22-49 VDC）提供更高的可靠性，并在电源发生故障时保持运行。
- ✓ **通过以太网供电（PoE）节省时间和金钱**  
为任何支持 PoE 的摄像机或无线接入点供电。自动感应 PoE 设备。提供 30 瓦输出（PD 时为 25.5 瓦）。
- ✓ **紧凑、坚固的金属外壳**  
采用硬化金属 DIN 导轨安装外壳设计。紧凑的设计，易于安装在狭小空间内。尺寸：5.9" X 2.0" X 5.9"。
- ✓ **LED 状态监控**  
LED 指示灯显示 PoE 连接和电源故障状态。



# N-Tron® 1000-POE4+ 千兆中跨注入器

| 常规                          |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| 净重 (g)                      | 656.85          |
| 包装重量 (g)                    | 656.85          |
| 工作温度 °C Min                 | -40             |
| 工作温度 °C Max                 | 80              |
| 储存温度 °C min                 | -40             |
| 储存温度 °C Max                 | 85              |
| 相对湿度                        | 10% 至 95% (非冷凝) |
| 最大安装高度 (m)                  | 3048            |
| 包装材料                        | 硬纸板             |
| 保修 (年)                      | 3               |
| 标识和状态                       |                 |
| 产品 ID                       | 1000-POE4+      |
| 原产国                         | 美国              |
| 海关编码                        | 8517620000      |
| 双重用途                        | 不               |
| 物理特征                        |                 |
| Top Wiring Clearance (mm)   | 25.4            |
| Front Wiring Clearance (mm) | 50.8            |
| SD卡插槽                       | 不               |
| U盘                          | 不               |
| 包含电池                        | 不               |



# N-Tron® 1000-POE4+ 千兆中跨注入器

| 认证和标准                           |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| 符合 RoHS 规范                      | 是的                                    |
| CE                              | 不                                     |
| 催化裂化                            | 不                                     |
| UKCA公司                          | 不                                     |
| UL认证                            | 不                                     |
| ATEX                            | 不                                     |
| DNV                             | 不                                     |
| KC                              | 不                                     |
| Mean Time Before Failure (MTBF) | >200 万                                |
| 振动和楔块                           | 冲击：200 g @ 10 ms ;振动：50 g，5-200 Hz，三轴 |