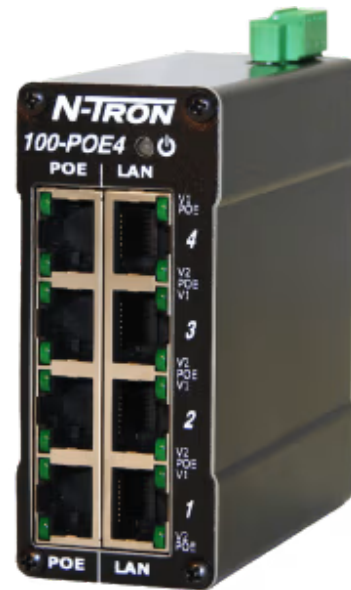




N-Tron® 100-POE4-MDR 工业级中跨供电器（金属 DIN 导轨型）

货号: 100-POE4-MDR

N-Tron® 8 端口 PoE 千兆供电器 通过非管理型即插即用供电器简化网络设备部署。共 8 个端口：4 个 10/100BaseT(X) RJ45 端口 + 4 个自动感应 PoE+ 端口，实现可靠的数据与供电传输。专为严苛环境中的高带宽需求提供高性能、耐用性及易用性。



8 端口 PoE 供电器，设计用于通过以太网传输供电与数据

特点和优点

- ✓ **高速、高性能的数据传输**
全速通信，吞吐量高达 0.8 Gb/s。
- ✓ **9 个总端口，支持灵活部署**
4 个 10/100/1000BaseT(X) RJ-45 端口（数据输入）+ 4 个 10/100/1000BaseT(X) RJ-45 PoE 端口（数据与电源输出）。
- ✓ **专为工业场景打造**
完全符合 IEEE 802.3 af/at 标准。适用于危险环境，通过 UL Class I Division 2 认证及 CE/CSA 认证，并获得船用 ABS 型式认可。工作温度范围 -40 °C 至 80 °C，MTBF 超过 200 万小时。
- ✓ **冗余电源输入**
冗余直流电源输入（46-49 伏直流电）提供更高可靠性，电源故障时仍可持续运行。
- ✓ **使用以太网供电（PoE）节省时间和成本**
为任何 PoE 摄像头或无线接入点供电。自动感应 PoE 设备。提供 15.4 瓦输出（受电端 13 瓦）。
- ✓ **紧凑，坚固的金属外壳**
采用加固金属外壳，支持 DIN 导轨安装。紧凑设计，便于在狭窄空间安装。尺寸：3.5 英寸 X 1.5 英寸 X 3.6 英寸。含金属 DIN 导轨夹。
- ✓ **LED 状态监控**
LED 指示灯显示 PoE 连接与电源故障状态

N-Tron® 100-POE4-MDR 工业级中跨供电器（金属 DIN 导轨型）



常规	
净重 (g)	770.1
包装重量 (g)	770.1
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	85
储存温度 °C min	-40
储存温度 °C Max	85
相对湿度	10% 至 95% (无冷凝)
功耗 (W)	0
输入电压 (V)	46-49 VDC
最大安装高度 (m)	3048
安装	DIN rail mount (bracket included)
外壳材料	金属外壳
包装材料	硬纸板
保修 (年)	3
标识和状态	
产品 ID	100-POE4-MDR
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

N-Tron® 100-POE4-MDR 工业级中跨供电器（金属 DIN 导轨型）



物理特征

Front Wiring Clearance (mm)	50.8
SD卡插槽	无
U盘	无
包含电池	不

蓝牙功能

净数据吞吐量	最高 0.8 Gb/s
--------	-------------

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	是的
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	>200 万