N-Tron® 716M12 IP67 级管理型工业以太网交换机

货号: 716M12

N-Tron® IP67 级管理型工业以太网交换机通过其高性能的 8 端口交换机满足连接需求。通过 Web 浏览器即可轻松部署和管理。关键管理功能包括自动 IGMP 配置、端口自动检测和环网配置。IP67 防护等级和坚固的外壳使其成为极端环境的理想选择。

IP67 防水防尘 8 端口管理型工业以太网交换机

特点和优点

轻松连接和管理支持以太网的设备

轻松有效地构建并高效管理交换机拓扑。为铁路和工业应用提供出色的交换机性能。

壁挂式机箱

壁挂式交换机。外壳尺寸：16.9 厘米 X 16.9 厘米 X 5.6 厘米。

强大且可配置的管理功能

通过 Web 浏览器根据您的安全和流量规范配置您的网络。功能包括 SNMP、IGMP 支持、VLAN 功能、服务质量 （QoS）、中继和端口镜像。

LED 故障状态指示灯

LED 指示灯显示交换机链路状态。可配置为电源故障指示。

N-View™ 监控技术

基于 Windows 的 N-View™ 软件提供监控和固件管理。

增强的端口安全性

基于端口的 MAC 地址过滤为您的网络连接提供高级别的安全性。支持多达 8,000 个 MAC 地址。

专为恶劣环境设计

具有 IP67 防护等级的硬化金属外壳，防尘抗压防水浸。

通过 16 个自动感应端口连接

16 个 10/100BaseTX 端口（带 M12 D 编码连接器）可自动感应双工和 MDIX。默认自动配置，以实现最高速度和性能。也可以通过 Web 浏览器进行硬编码。

高效 IP 地址管理

DHCP 服务器/客户端会自动分配 IP 地址，从而在设备变更时轻松管理地址。包括 Option 82 中继、Option 61 和 IP回退。

领先的工业环境合规性认证

适用于 UL I 类 2 区认证、CE、EN50155 和 ABS 认证的危险和苛刻环境。平均无故障时间超 200 万小时，-40 °C 至 85 °C 的工作温度。

自愈时间约 30ms的 N-Ring™技术

N-Ring™技术提供扩展的环网尺寸容量，可支持多达 250 台管理型 N-Tron 交换机。环网管理器通过浏览器提供完整的故障诊断和环运行状况。

冗余电源输入和浪涌保护

冗余电源输入（10-49 VDC）。所有端口均配备 ESD 和浪涌保护二极管。

N-Tron® 716M12 IP67 级管理型工业以太网交换机

常规

净重 （g）	2300
包装宽度 （mm）	254
包装高度 （mm）	133.35
填充深度 （mm）	304.8
包装重量 （g）	2585
工作温度 °C Min	-40
工作温度 °C Max	85
相对湿度	5% 至 100%（无冷凝）
输入电压 （V）	10-49 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	716M12
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不
出口管制分类编号 （ECCN）	EAR99

N-Tron® 716M12 IP67 级管理型工业以太网交换机

物理特征

连接器/输入/输出	16 个 RJ45
Top Wiring Clearance (mm)	102
Front Wiring Clearance (mm)	102
包含电池	不

认证和标准

防护等级 IP	IP67
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	不
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	>200 万
振动和楔块	冲击：50g @ 10ms；振动：30g，10-200Hz，三轴