



N-Tron® 708FXE2-SC-80 管理型 8 端口工业以太网交换机

货号: 708FXE2-SC-80

N-Tron® 8 端口管理型工业以太网交换机是一款高性能、耐用的以太网设备连接解决方案。具备业界领先的网络管理功能，支持远程监控与配置管理。专为严苛工业环境设计，提供卓越性能、可靠性与抗噪能力。配置：6个铜缆 10/100端口 + 2个100Base 80公里单模光纤端口（SC连接器）。

耐用且高性能的 8 端口管理型以太网交换机，适用于工业连接

特点和优点

✓ 轻松连接和管理支持以太网设备

存储转发技术和卓越的交换机性能，适用于需要坚固性和长距离传输的工业应用。

✓ 铜缆与光纤端口兼备的灵活性

6个10/100BaseTX RJ-45端口 + 2个单模100BaseFX光纤端口（SC连接器）。

✓ 易于配置管理功能

全管理型功能可通过 Web 浏览器轻松配置。按需设置 SNMP、VLAN、服务质量（QoS）、端口中继、端口镜像、IGMP、SNMP 和 RSTP。

✓ 交换机状态监控和 LED 指示灯

LED 指示灯可配置电源故障和 N-Ring 状态指示。

✓ 实时远程监控

基于 Windows 的 N-View™ 软件提供远程监控。

✓ 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

硬化金属 DIN 导轨外壳可在苛刻的环境中提供最佳性能。高抗冲击和抗振动等级。外壳尺寸：2.3 英寸 X 6.0 英寸 X 3.8 英寸。

✓ 易用且灵活的 10/100BaseTX 端口

自动感应双工和 MDIX。默认自动配置以获得最大速度。也可硬编码。所有 10/100BaseTX 端口均支持线速功能。

✓ DHCP服务器自动分配IP地址

DHCP 服务器会自动分配 IP 地址。包括 DHCP 选项 82 中继、选项 61 和 IP 回退。

✓ 领先的工业环境认证

符合 IEEE 1613 标准。通过 UL I 类、2 区列名和 CE 危险环境认证。平均无故障时间超 200 万小时，工作温度为 -40 °C 至 85 °C。

✓ 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（10-30 VDC）。所有端口配备ESD及浪涌保护二极管。

N-Tron® 708FXE2-SC-80 管理型 8 端口工业以太网交换机



常规	
净重 (g)	1359
包装重量 (g)	1359
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	5% 至 95% (无冷凝)
输入电压 (V)	10-30 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	708FXE2-SC-80
原产国	美国
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
连接器/输入/输出	6 个 RJ45, 2 个 SC
Top Wiring Clearance (mm)	25.4



N-Tron® 708FXE2-SC-80 管理型 8 端口工业以太网交换机



物理特征	
Front Wiring Clearance (mm)	101.6
包含电池	不
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	是的
DNV	是的
KC	不
Mean Time Before Failure (MTBF)	>200 万
振动和楔块	冲击: 200g @ 10ms; 振动: 50g, 5-200Hz, 三轴

