



N-Tron® NT328G-20SFP-AC2 3 层管理型工业以太网交换机

货号: NT328G-20SFP-AC2

N-Tron® NT328G 三层管理型工业以太网交换机是一款功能强大、用途广泛且坚固耐用的 28 端口管理型交换机，用于网络管理。通过高安全性、内置冗余、优先级队列和行业领先的功能实现高级控制和卓越性能。适用于恶劣工业环境中的带宽密集型应用。

用于工业连接的高性能 28 端口管理型以太网交换机

特点和优点

✓ 铜缆和光纤端口的灵活性

8 个 10/100/1000 千兆 RJ-45 端口、16 个双模 100/1000Base 千兆 SFP 插槽和 4 个双模 1000/10GBase SFP+ 扩展插槽。RJ-45 端口可自动感应双工和 MDIX。SFP 收发器需另购。

✓ 卓越的数据控制和基于硬件的路由

存储转发技术为石油和天然气、水和废水、能源、运输、视频和安全应用提供出色的网络性能。

✓ 四个 10G 光纤端口满足高带宽应用

SFP 扩展插槽四个 10 Gb SFP+ 收发器，支持 10G SFP+ 光纤或 1G 铜缆或光纤 SFP 收发器。

✓ 数据流和流量的最佳控制

服务质量 (QoS) 功能包括流量管制、流量整形、队列调度和风暴控制。

✓ 交换机状态监控和 LED 指示灯

LED 指示灯指示系统和端口状态。

✓ 高级安全功能和访问控制

安全功能包括基于策略/配置文件的访问控制列表、RADIUS 端口和用户身份验证、IP 源防护 (DHCP) 和 TLS/SSL 加密。使用 HTTPS、SSH、SSL 和 SNMPv3 协议进行安全连接。

✓ 支持二层交换和三层路由

三层路由功能包括 GVRP; VRRP v2、v3; RIP v1、v2; OSPF; 静态路由和三层转发，容量高达 32 个静态路由、512 个动态路由和 8 个 VRRP 组。

✓ 在工业环境中经久耐用

硬化金属 19 英寸 IP30 机架式外壳，专为在恶劣的工业条件下长久使用而设计。

✓ 强大的管理功能

全管理型功能可以从 Web 浏览器轻松配置。根据您的规格设置 SNMP、VLAN、服务质量 (QoS)、端口聚合、端口镜像、IGMP、SNMP 和 RSTP。

✓ 领先的工业环境认证

符合 IEEE 802.3 和 IEEE 1613 标准。通过 UL I 类 2 区等级和 CE 危险环境认证。EN 50155、EN 50121、EN 61373 铁路认证。工作温度为 -40 °C 至 75 °C，平均无故障时间超 100 万小时。

✓ 高网络冗余和配置备份/恢复功能

RSTP/MSTP 协议、LACP (端口聚合) 和高速专有环链协议提供高网络冗余和 <20ms 恢复时间。将交换机配置保存到管理站或 FTP/TFTP 服务器。

✓ VAC 电源输入

两路 100-240 VAC 电源输入。

N-Tron® NT328G-20SFP-AC2 3 层管理型工业以太网交换机



常规	
净重 (g)	3987.07368
包装重量 (g)	3987.07368
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)	0
输入电压 (v)	100-240 VAC
最大安装高度 (m)	3048
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	NT328G-20SFP-AC2
原产国	台湾省 (中国)
海关编码	8517620000
双重用途	不
物理特征	
连接器/输入/输出	24 个 RJ45, 4 个双模 SFP 扩展槽, 2 个电源输入
Top Wiring Clearance (mm)	50.8



N-Tron® NT328G-20SFP-AC2 3 层管理型工业以太网交换机



物理特征

Front Wiring Clearance (mm)	101.6
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 128.0 Gb/s
--------	---------------

认证和标准

防护等级 IP	IP30
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)	>100万小时
振动和楔块	振动: IEC 60068-2-27: 50 g @ 11 ms 三轴IEC 60068-2-32: 测试版: 自由落体; 冲击: IEC 60068-2-6: 2 g @ 5-500 Hz 2 g 三轴