

非网管型工业以太网交换机

F-NS100-9N1024-A









产品简介

F-NS100-9N1024-A 为 24 口二层非网管型工业以太网交换机。该系列产品提供百兆电口和百兆光口,可选多种不同的光电口组合方案。可选 18^{-72} 72VDC 或 85^{-26} 4VAC/DC 两种电源方案可选,采用机架式安装方式,能满足不同应用现场的需求。

RESET 按钮可实现设备重启。电源输入为两条独立的供电电路,确保在一路电源出现故障时,设备依然能正常运行。当电源出现链路故障时,ALM 告警灯会高亮发出警报,同时继电器连接的报警设备也会发出告警,以便现场快速的排查故障。硬件采用无风扇、低功耗、宽温设计,通过符合行业标准的严格测试,能够适应对 EMC 有严酷要求的工业现场环境,可广泛应用于智能电网、新型储能、新能源、智慧矿山、智慧高速、智能制造等工业领域。



- 采用金属外壳,保护等级 IP40
- ▶ 宽工作温度 (-40℃ ~ +75℃)
- ▶ 双电源冗余备份(85~264VAC/DC)



- 稳定可靠
- 高速传输,保证数据实时传输
- ▶ 电源采用端子接口,具有反极性保护功能,双电源冗余
- ► MTBF: 300000 小时
- ▶ 整机功耗 < 25W



- ▶ 支持极性反转(MDI/MDI-X)
- ▶ 支持 19 英寸 1U 机架式安装

标准易用



- 支持 24 百兆电口
- ▶ 转发延迟 < 10us

功能强大



Tel: 400-8838-199

Web: www.four-faith.com

非网管型工业以太网交换机 F-NS100-9N1024-A

产品规格

大多数	
<u> </u>	F-NS100-9N1024-A
妾口	
项目	内容
业务接口	24×10/100M 电口,自动流速控制,全/半双工模式自适应,MDI/MDI-X自动侦测
电源接口	凤凰端子,双电源冗余
LED 灯	电源指示灯、运行指示灯、告警指示灯、接口指示灯
网络拓扑	
项目	内容
环形拓扑	不支持
星型拓扑	支持
总线拓扑	支持
树形拓扑	支持
电气特性	
项目	内容
输入电压	双电源冗余, 110VAC/DC、220VAC/DC (85~264VAC/DC)
整机功耗	满载功耗<25W
二层交换	
项目	内容
背板带宽	12.8Gbps
MAC 地址表	16K
包缓冲区	4M
转发延迟	<10us
不境条件	
项目	内容
工作温度	-40℃~+75℃
储藏/运输温度	-40°C∼+85°C
相对湿度	5%~95% 无凝露
散热方式	无风扇设计,自然散热
мтвғ	300,000 小时
· 防护	
项目	内容
IP 等级	IP40
IEC(EN)61000-4-2(ESD)	LEVEL 4
IEC(EN)61000-4-4(EFT)	LEVEL 4
EC(EN)61000-4-5(Surge)	LEVEL 4



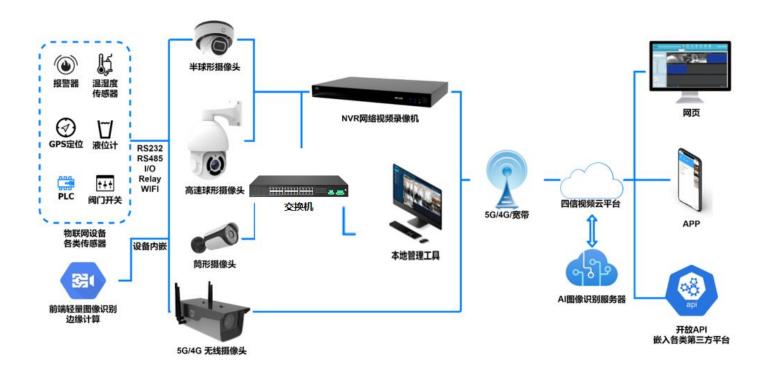
Tel: 400-8838-199

Web: www.four-faith.net

非网管型工业以太网交换机 F-NS100-9N1024-A

机械结构	
项目	内容
尺寸	440mm×44mm×207mm (不含挂耳)
安装方式	1U 机架式安装
重量	2.659kg
相关认证	
项目	内容
认证	CE/FCC/RoHS
配套和附件	
项目	内容
配套设备	设备,端子,合格证,说明书,电源适配器(选配)

拓扑图



订购信息

型号	描述
F-NS100-9N1024-A	工业级非管理百兆交换机, 24 电,110VAC/DC、220VAC/DC
	85~264VAC/DC,双电源冗余



Tel: 400-8838-199

Web: www.four-faith.net