



工业 8 端口千兆以太网 PoE+ 交换机,带 2 个 SFP 端口

符合 IEEE 802.3at/af (PoE+/PoE) 标准, PoE 功率预算高达 240 W, IP40 等级金属外壳, 末端跨接, 导轨安装

Part No.: 508261

EAN-13: 0766623508261 | UPC: 766623508261

8 端口千兆以太网 PoE+ 工业交换机,带 2 个 SFP 端口 - 适用于恶劣工业环境的高功率 PoE+ 连接

以太联 Intellinet Network Solutions 的 8 端口千兆以太网 PoE+ 工业交换机 (带 2 个 SFP 端口) 专为在不太平静或温度较低的环境中提供所需的网络连接和设备电源而设计。该交换机采用 IP40 防护等级的坚固金属外壳, 即使在 -40 - 167 ° F (-40 - 75) 的极端温度下也能可靠、安静地运行。结合 DIN 导轨安装选项和两个安全冗余直流电源输入 (带断电报警) 以及大量其他安全功能, 该交换机是工业 4.0 等物联网应用的理想之选。

千兆位速度搭配大功率预算

这款非网管型交换机配备 8 个自动感应 10/100/1000 Mbps RJ45 千兆以太网端口, 可为网络中的设备提供充足的性能。该交换机的 PoE 功率预算为 240 W, 可同时向每个 RJ45 端口分配 30 W (符合 IEEE 802.3at 标准) 的功率。此外, 两个小型可插拔 GBIC 模块插槽 (SFP) 为更远的距离提供光纤连接。

产品特点:

- 为多达 8 台 PoE 网络设备提供电源和数据连接
- 通过现有网线传输数据和电源, 节省安装成本
- IP40 超薄型金属外壳, 可承受恶劣的工业条件

- 工作温度广：-40 - 75 ° C (-40 - 167 ° F)
 - 可选择DIN导轨安装
 - 10/100/1000自动感应端口，自动检测最佳网络速度
 - 两个小尺寸可插拔GBIC模块槽(SFP)
 - 符合IEEE 802.3at/af标准的RJ45 PoE/PoE+输出接口
 - 每个端口的功率输出高达30瓦
 - PoE 功率预算为 240 瓦（取决于所使用的电源）
 - 两个冗余直流输入（45 - 57 V），带输入/输出端子板
 - 断电报警（单向继电器输出，电流负载容量为 1A @ 24 V 直流电压）
 - 高达 6 kV 的端口浪涌保护
 - 接地点，保护设备免受外部电涌影响
 - 额定冲击力（IEC 60068-2-27）、自由落体（IEC 60068-2-32）和振动（IEC 60068-2-6）额定值
 - 20Gbps的交换结构
 - 支持符合 IEEE 802.3at 和 IEEE 802.3af 标准的 PoE 设备（无线接入点、VoIP 电话、IP 摄像头等）
 - 支持IEEE 802.3at/af检测和短路、过载、高压保护
 - 所有RJ45端口都支持自动MDIX和NWay自动协商功能
 - 提供基于IEEE 802.1x端口的安全
 - 支持 4k MAC 地址条目，具有自动学习和自动老化功能
 - 支持两种类型的QoS。IEEE 802.1p和DSCP
 - 存储和转发交换架构
 - 全/半双工操作
 - IEEE 802.3x全双工流量控制
 - 电源、链路/活动、PoE 和 SFP LED 指示灯
 - 无风扇设计，安静运行
 - 需要额外的工业电源（不包括在内）
-
- 三年保修

产品规格:

标准

- IEEE 802.3 (10Base-T 以太网)
- IEEE 802.3ab (双绞线千兆以太网)
- IEEE 802.3af (以太网供电 802.3at 1 类)
- IEEE 802.3at (以太网供电 802.3at 类型 2)
- IEEE 802.3i (双绞线 10BASE-T 快速以太网)
- IEEE 802.3u (100Base-TX 快速以太网)
- IEEE 802.3x (全双工模式的流量控制)
- IEEE 802.3z (1000BASE-X 千兆以太网)

常规

- 介质支持：

RJ45

- 10Base-T：Cat3、4、5 UTP/STP
- 100Base-TX：Cat5 UTP/STP

- 1000Base-T: Cat5e UTP/STP SFP
- 1000Base-SX : 50 μ m / 62.5 μ m MMF (2 - 550 米)
- 1000Base-LX : 50 μ m / 62.5 μ m MMF (2 - 550 米) 或 10 μ m SMF (2 - 5,000 米)
- 数据包过滤/转发速率 :
 - 1,488,000 pps (1,000 Mbps)
 - 148,800 pps (100 Mbps)
 - 14,880 pps (10 Mbps)
- MAC 地址表 : 4k
- 背板速度/交换机结构 : 20 Gbps
- 交换机架构 : 存储和转发
- 认证 : FCC A 级、CE、UKCA

LED 指示灯

- PoE
- 电源
- 链路/活动
- SFP

引脚分配 RJ45 输出端口 , 模式 A

- 引脚 1 : 直流 (+)
- 引脚 2 : 直流 (+)
- 引脚 3 : 直流 (-)
- 引脚 6 : 直流 (-)

电源

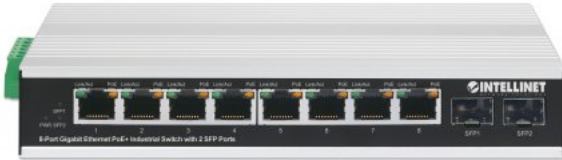
- 直流输入电压 : 45 - 57 V
- 功耗 : 255 瓦 (最大值)

环境

- 金属外壳
- DIN 导轨 : 符合 IEC/EN 60715 标准 (顶盖)
- 尺寸 : 190 (长) x 101 (宽) x 35 (高) 毫米 (7.48 [长] x 3.98 [宽] x 1.38 [高] 英寸)
- 重量 : 448 克 (0.99 磅)
- 工作温度 : -40 - 75 ° C (-40 - 167 ° F)
- 工作湿度 : 5 - 95% 相对湿度 , 无冷凝
- 存储温度 : -40 - 85 ° C (-40 - 185 ° F)

包装内容

- 带 2 个 SFP 端口的 8 端口千兆以太网 PoE+ 工业交换机
- DIN 导轨安装支架



190 mm / 7.48 in.

35 mm / 1.38 in.

101 mm / 3.98 in.