



MS8A-M12 系列

8 口全干 EN50155 非网管型导轨式工业级以太网交换机



产品特性

- 遵守 EN50155/50121-4, NEMA TS2 相关规定
- 支持 IEEE802.3/802.3u/802.ab/802.3z/802.3x 标准
- M12 接头, IP40 金属外壳
- 支持 8 个千兆电口
- 工业 IP40 防护等级
- 工作温度范围: -40~+75°C



产品简介

MS8A-M12 系列非网管型以太网交换机, 专为轨道交通行业等严酷环境的工业应用而设计。8 个千兆电口, 宽温设计, 使用 M12 接头保证牢固连接, 保证在振动和冲击等环境因素干扰下也能可靠地工作。

交换机参数

IEEE 标准	
IEEE 802.3	10BaseT Ethernet
IEEE 802.3u	100BaseT(X) and 100BaseFX Fast Ethernet
IEEE 802.3ab	1000BaseT(X) Ethernet
IEEE 802.3z	1000BaseX Ethernet
IEEE 802.3x	Flow Control (流量控制)
交换特性	
MAC 地址表	8K
数据包缓存	1Mbit
处理方式	存储转发
接口	
M12 连接器接口	8 个 10/100/1000BaseT(X) 电口
LED 指示灯	电源、电口
电源	
24V 输入	M12 连接器, 双电源; 24VDC 电源支持范围为 12~36VDC
电源功耗	最大 5 瓦
电源保护	反接保护、过载保护
环境属性	
标准型号	-10~60°C
宽温型号	-40~75°C
储存温度	-40°C~85°C
相对湿度	5~95% (无凝霜)

物理特性	
外壳	IP40 金属外壳
安装方式	默认面板安装, 可选导轨安装
尺寸	160(W) x 120(H) x 40(D) mm
认证	
EMC	CE, FCC
EMI	FCC Part 15, CISPR(EN55022) class A
EMS	EN61000-4-2 (ESD) Level 3,
	EN61000-4-3 (RS) Level 3,
	EN61000-4-4 (EFT) Level 3,
	EN61000-4-5 (Surge) Level 3,
	EN61000-4-6 (CS) Level 3,
EN61000-4-8	
Shock	IEC60068-2-27
Freefall	IEC60068-2-32
Vibration	IEC60068-2-6
Green Product	RoHS, WEEE
质保期	
MTBF	380000h
保修期	5 年

配置举例

型号	产品描述
MS8A-8G-M12	全千加固型非网管型导轨式工业级以太网交换机, 8 口 M12 接头千兆电口, 24V 双电源