

EDS-2008-EL 系列

8 端口入门级非网管型以太网交换机



特点和优势

- 10/100BaseT(X) (RJ45 接头)
- 体积小巧，易于安装
- 支持 QoS，可处理高流量传输中的关键数据
- IP40 等级防护
- 支持 -40 至 75°C 工作温度 (-T 型号)

认证



介绍

EDS-2008-EL 系列工业以太网交换机配备多达 8 个 10/100M 电口，非常适合需要简单工业以太网连接的应用。为了提供多功能性以满足不同行业的应用，EDS-2008-EL 系列允许用户通过外部面板上的 DIP 开关启用或禁用 QoS 功能和广播风暴保护 (BSP)。此外，EDS-2008-EL 系列具有坚固的金属外壳，以确保适用于工业环境，还可以选择光纤连接 (多模 SC 或 ST)。

EDS-2008-EL 系列支持 12/24/48 VDC 单电源输入、导轨式安装和高水平 EMI/EMC 等级。除了体积小巧外，EDS-2008-EL 系列通过了 100% 烧机测试，以确保其在部署后能够可靠地运行。EDS-2008-EL 系列支持 -10 至 60°C 标准温度，还提供 -40 至 75°C 宽温型号。

规格

以太网接口

10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	EDS-2008-EL : 8 EDS-2008-EL-M-ST : 7 EDS-2008-EL-M-SC : 7 全/半双工模式 自动 MDI/MDI-X 连接 速率自适应
100BaseFX 端口 (多模 SC 接头)	EDS-2008-EL-M-SC : 1
100BaseFX 端口 (多模 ST 接头)	EDS-2008-EL-M-ST : 1
标准	IEEE 802.3 , 用于 10BaseT IEEE 802.3u , 用于 100BaseT(X) 和 100BaseFX IEEE 802.3x , 用于流量控制 IEEE 802.1p , 用于服务等级

交换特性

处理类型	存储转发
MAC 地址表大小	8 K
数据包缓冲区大小	4 Mb

DIP 开关配置

以太网接口	QoS，广播风暴保护 (BSP)
-------	------------------

电源参数

连接	1 个可拆卸 2 触点接线端子
输入电流	EDS-2008-EL : 0.067A @ 24 VDC EDS-2008-EL-M-ST/EDS-2008-EL-M-SC : 0.105A @ 24 VDC
输入电压	12/24/48 VDC
工作电压	9.6 至 60 VDC
过载电流保护	支持
反接保护	支持

机械特性

安装	导轨式安装, 壁挂式安装 (带可选套件)
重量	163 g (0.36 lb)
外壳	金属
尺寸	EDS-2008-EL : 36 x 81 x 65 mm (1.4 x 3.19 x 2.56 英寸) EDS-2008-EL-M-ST : 36 x 81 x 70.9 mm (1.4 x 3.19 x 2.79 英寸) EDS-2008-EL-M-SC : 36 x 81 x 67.9 mm (1.4 x 3.19 x 2.67 英寸)

工作环境

相对湿度	5 至 95% (非冷凝)
工作温度	EDS-2008-EL/EDS-2008-EL-M-SC/EDS-2008-EL-M-ST : -10 至 60°C (14 至 140°F) EDS-2008-EL-T/EDS-2008-EL-M-SC-T/EDS-2008-EL-M-ST-T : -40 至 75°C (-40 至 167°F)
存储温度 (含包装)	-40 至 85°C (-40 至 185°F)

安规认证

安全	UL 61010-2-201、EN 62368-1 (LVD)
EMC	EN 55032/35
EMI	CISPR 22 , 32 , FCC Part 15B Class A
EMS	IEC 61000-4-2 ESD : 接触 : 6 kV ; 空气 : 8 kV IEC 61000-4-3 RS : 80 MHz 至 1 GHz : 20 V/m IEC 61000-4-4 EFT : 电源 : 2 kV ; 信号 : 2 kV IEC 61000-4-5 Surge : 电源 : 2 kV ; 信号 : 2 kV IEC 61000-4-6 CS : 10 V IEC 61000-4-8 PFMF
冲击	IEC 60068-2-27
振动	IEC 60068-2-6
自由落体	IEC 60068-2-32

MTBF

时间	3,472,660 小时
标准	Telcordia (Bellcore) , GB

保修

保修期限	5 年
详情	请参阅 www.moxa.com.cn/warranty

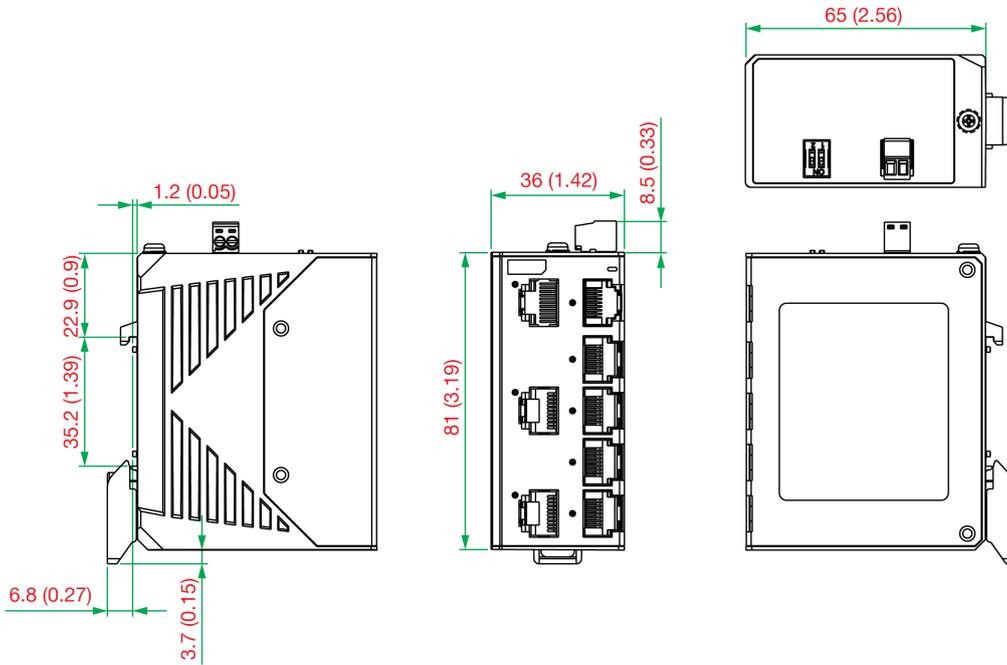
包装清单

设备	1 x EDS-2008 系列交换机
文件	1 x 快速安装指南 1 x 保修卡

尺寸

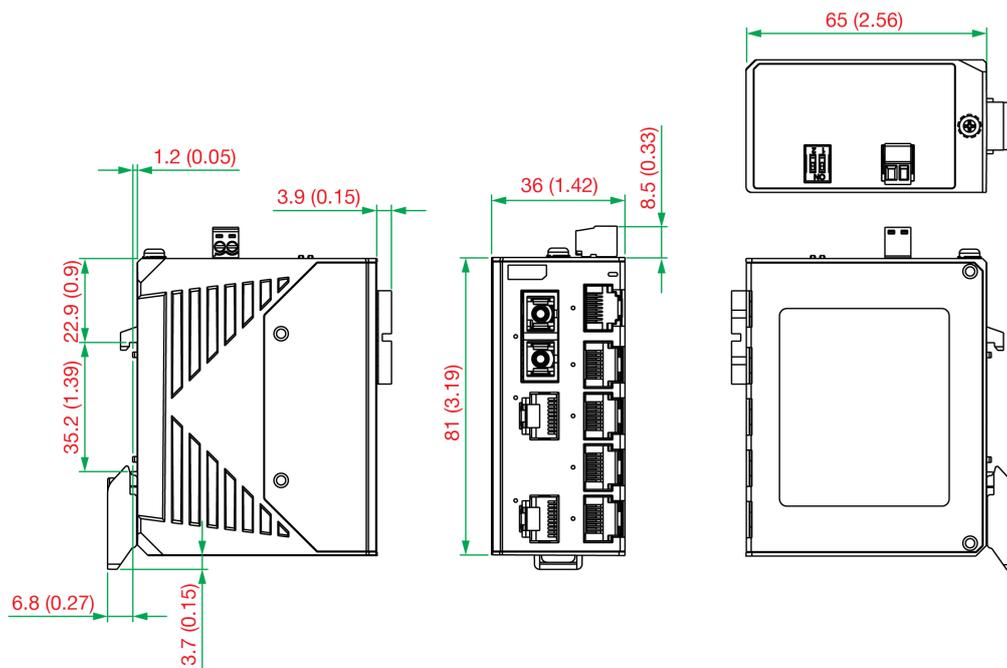
EDS-2008-EL

单位: mm (英寸)



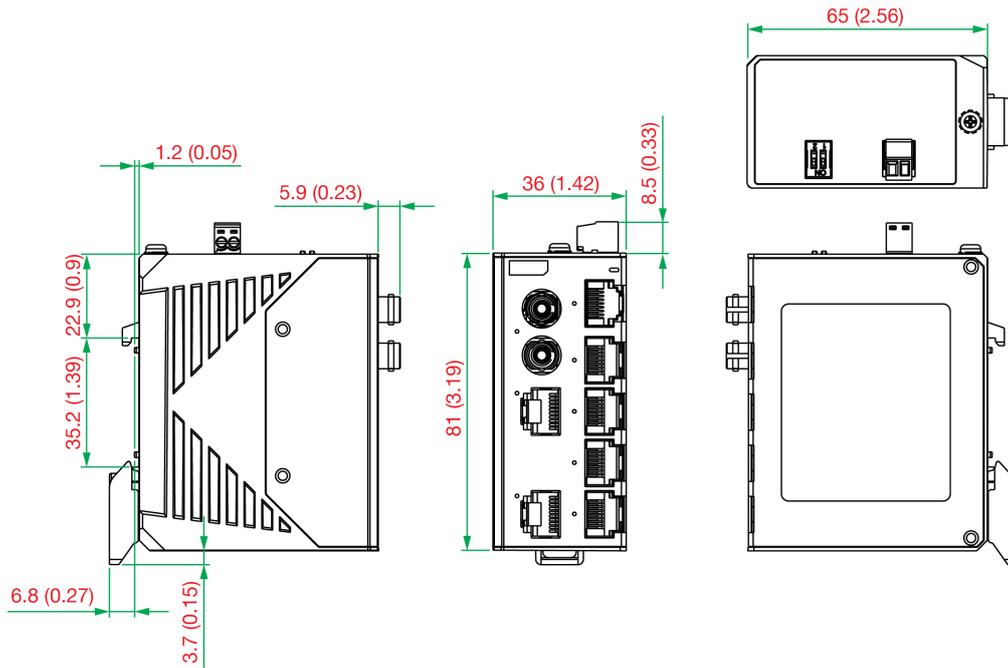
EDS-2008-EL-M-SC

单位: mm (英寸)



EDS-2008-EL-ST

单位: mm (英寸)



订购信息

型号	10/100BaseT(X) 端口 (RJ45 接头)	10/100BaseFX 端口 (多 模 SC)	10/100BaseFX 端口 (多 模 ST)	外壳	工作温度
EDS-2008-EL	8	-	-	金属	-10 至 60°C
EDS-2008-EL-M-SC	7	1	-	金属	-10 至 60°C
EDS-2008-EL-M-ST	7	-	1	金属	-10 至 60°C
EDS-2008-EL-T	8	-	-	金属	-40 至 75°C
EDS-2008-EL-M-SC-T	7	1	-	金属	-40 至 75°C
EDS-2008-EL-M-ST-T	7	-	1	金属	-40 至 75°C

配件 (单独选购)

电源

DR-120-24	120W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 88 至 132 VAC 或 176 至 264 VAC 输入 (可通过开关选择), 或 248 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
DR-4524	45W/2A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 50°C
DR-75-24	75W/3.2A 导轨式 24 VDC 电源, 带通用 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -10 至 60°C
MDR-40-24	40W/1.7A 导轨式 24 VDC 电源, 带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C
MDR-60-24	60W/2.5A 导轨式 24 VDC 电源, 带 85 至 264 VAC 或 120 至 370 VDC 输入, 工作温度 -20 至 70°C

壁挂式套件

WK-18	壁挂式套件, 1 个板, 18 x 120 x 8.5 mm
-------	--------------------------------

© Moxa 中国 | 保留所有权利。2020 年 2 月 7 日 更新。

未经 Moxa 中国明确书面许可, 不得以任何方式复制或使用本文档及其任何部分。产品规格如有变更, 恕不另行通知。访问我们的网站可获取最新产品信息。