

EDS-P206A-4PoE系列

6口IEEE 802.3af/at PoE+非网管型以太网交换机



- > 兼容IEEE 802.3af, PoE+标准
- > 每个PoE口供电高达30 W
- > 24/48 VDC宽范围冗余电源输入
- > 自动识别电源功耗和网络设备的供电方式
- > 双冗余VDC电源输入
- > 工作温度-40 ~ 75 °C (宽温型号)



简介

EDS-P206A-4PoE是一款6端口, 非网管智能以太网交换机。其中端口1至4支持PoE技术, 可以作为PSE为其它设备供电。这种方式使用时, EDS-P206A-4PoE交换机输出端口功率高达30 W。作为IEEE802.3af兼容的被供电设备 (PD) 进行供

电, 省去了额外布线的成本。支持IEEE802.3/802.3u/802.3x, 10/100M, 全双工/半双工自适应, MDI/MDI-X自动侦测, 为您的以太网网络提供经济的解决方案。

规格

技术参数

标准:

IEEE 802.3af/at for Power-over-Ethernet
 IEEE 802.3适用于10BaseT
 IEEE 802.3u适用于100BaseT(X)
 IEEE 802.3x适用于流量控制

处理类型: 存储和转发

流量控制: IEEE 802.3 x流量控制, 背压式流控

交换机属性

MAC地址表大小: 1 K

封包缓冲区大小: 512 KB

接口

光口: 100BaseFX端口 (SC/ST接头)

RJ45端口: 10/100BaseT(X) 速率自侦测, 全/半双工模式, MDI/MDI-X连接自侦测

PoE管脚: V-, V-, V+, V+对应针脚1, 2, 3, 6 (Endspan, MDI-X Alternative A)

LED指示灯: PWR1, PWR2, 10/100M, PoE

光纤

	100BaseFX	
	多模	单模
波长	1300 nm	1310 nm
最大TX	-10 dBm	0 dBm
最小TX	-20 dBm	-5 dBm
RX灵敏度	-32 dBm	-34 dBm
链路预算	12 dB	29 dB
典型距离	5 km ^a 4 km ^b	40 km ^c
饱和度	-6 dBm	-3 dBm

a. 50/125 μm, 800 MHz*km 光缆
 b. 62.5/125 μm, 500 MHz*km 光缆
 c. 9/125 μm 单模光缆

电源需求

输入电压: 24/48 (20 ~ 60 V) VDC, 冗余输入

输入电流: 最大7.5 A @ 24 VDC (支持最多4个PoE口, 每端口提供30瓦)

过载保护: 提供

连接: 1个可插拔的4脚接线端子

反接保护: 提供

机械特性

外壳: Metal, IP30防护等级

尺寸: 50.3 × 115 × 70 mm (1.98 × 4.53 × 2.76 in)

重量: 375 g

安装: 导轨式或者壁挂式安装 (可选套件)

工作环境

工作温度:

标准型号: 0 ~ 60 °C (32 ~ 140 °F)

宽温型号: -40 ~ 75 °C (-40 ~ 167 °F)

储存温度: -40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)

相对湿度: 5 ~ 95% (无凝露)

安规认证

Safety: UL 69050-1, UL 508

EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A

EMS:

EN 61000-4-2 (ESD) Level 3, EN 61000-4-3 (RS) Level 3,

EN 61000-4-4 (EFT) Level 4, EN 61000-4-5 (Surge) Level 4,

EN 61000-4-6 (CS) Level 3, EN 61000-4-8

Shock: IEC 60068-2-27

Freefall: IEC 60068-2-32

Vibration: IEC 60068-2-6

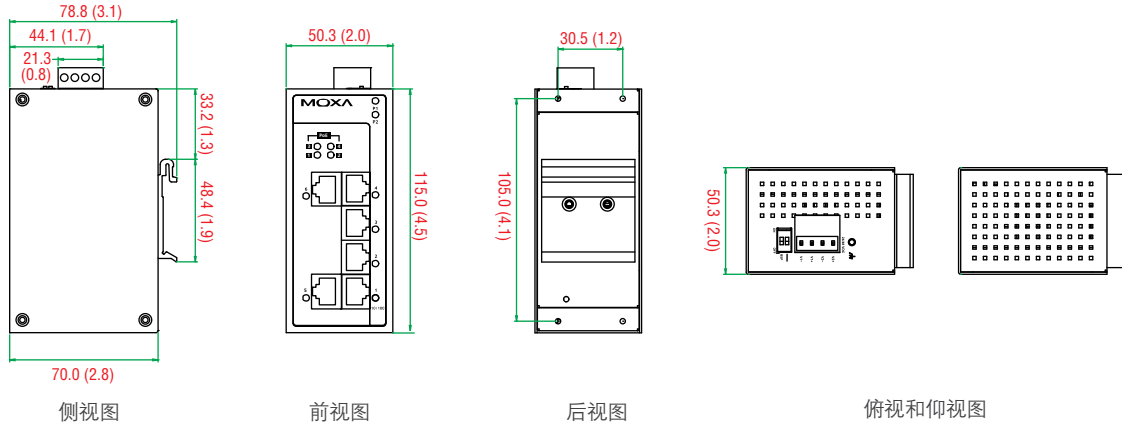
注: 请登陆Moxa网站, 获取最新认证信息。

MTBF (平均无故障时间) 时间: 645,138 hrs
 数据库: Telcordia (Bellcore), GB

保修
 保修期: 5年

尺寸

单位: mm (英寸)



订购信息

可选型号		端口			
标准型号 (0 ~ 60°C)	宽温型号 (-40 ~ 75°C)	10/100BaseT(X)	100BaseFX		
			Multit-mode, SC接头	Multit-mode, ST接头	单模, SC接头
EDS-P206A-4PoE	EDS-P206A-4PoE-T	6	-	-	-
EDS-P206A-4PoE-M-SC	EDS-P206A-4PoE-M-SC-T	5	1	-	-
EDS-P206A-4PoE-M-ST	EDS-P206A-4PoE-M-ST-T	5	-	1	-
EDS-P206A-4PoE-MM-SC	EDS-P206A-4PoE-MM-SC-T	4	2	-	-
EDS-P206A-4PoE-MM-ST	EDS-P206A-4PoE-MM-ST-T	4	-	2	-
EDS-P206A-4PoE-S-SC	EDS-P206A-4PoE-S-SC-T	5	-	-	1
EDS-P206A-4PoE-SS-SC	EDS-P206A-4PoE-SS-SC-T	4	-	-	2

可选附件 (须单独购买)

- DR-75-24/120-24: 75/120 W 24 VDC导轨安装式电源
- DR-75-48/120-48: 75/120 W 48 VDC导轨安装式电源
- DRP-240-48: 240 W 48 VDC导轨安装式电源
- WK-46: 壁挂安装套件
- RK-4U: 4U高度, 19" 机架安装套件

包装清单

- EDS-P206A-4PoE交换机
- 未使用端口的保护盖
- 硬件安装指南 (打印版)
- 保修卡