

POE-Switch0504GD

5口 DC9V ~ 54V 输入全千兆 PoE 交换机，带电压升压器



突出特性

- 5 个 10/100/1000BASE-T RJ45 端口，支持自动 MDI/MDI-X 功能
- 支持自动协商及 10/100/1000Mbps 半双工/全双工、100/1000Mbps 全双工
- 9V ~ 54V DC 宽电压输入
- 支持 IEEE 802.3x 流量控制
- 4 个 IEEE802.3af/at 30W PoE 端口，PoE 总功率预算 120W
- 仅兼容 Mode B PoE 输出
- 符合 IEEE 802.3az 节能以太网 (EEE) 标准
- 支持 DIN 导轨和壁挂安装
- 工业标准设计：防尘封闭式 IP40 防护，高强度金属外壳
- 宽温工作范围：-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)
- 紧凑尺寸：95 x 70 x 29mm (3.74"x2.75"x1.14")

可选配件



技术规格

以太网

标准	IEEE 802.3 以太网
	IEEE 802.3u 快速以太网
	IEEE 802.3ab 千兆以太网
	IEEE 802.3x 全双工流控
	IEEE 802.3az 高能效以太网 (EEE)
	IEEE 802.3af/at
转发与过滤速率	14,880pps (10Mbps)
	148,800pps (100Mbps)
	1,488,000pps (1000Mbps)
缓存	1 Mbit
最大包长度	10KBytes
MAC 地址表	8K
交换架构	10Gbps/无阻塞
背板带宽	10Gbps
包转发率	14.88Mpps
连接器	5 个 10/100/1000BASE-T RJ45 端口 (自动 MDI/MDI-X)
PoE 模式	Mode B
PoE 线对	4/5(+), 7/8(-)

工作环境

工作温度	-40 °C ~ 80 °C (-40 °F ~ 176 °F)
存储温度	-40 °C ~ 85 °C (-40 °F ~ 185 °F)
工作湿度	5% ~ 95% 无凝结
平均故障间隔时间	>200,000 小时

电气与机械

电源输入	9 ~ 54V DC (端子排)
功耗	<6W (使用 PoE 时: <125W)
电源输入过载	自动可复位
反极性保护	支持
尺寸 (W*D*H)	95×70×29mm (3.74"×2.75"×1.14")
重量	0.25kg (0.55lb)
外壳	铝合金
安装	DIN导轨安装, 壁挂安装

技术规格

LED 指示灯

PWR	电源
L/A	链路/活动
SPD	数据速率

认证资质

	ISO9001
	EN55022:2010+AC: 2011, Class A
	EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
	EN 61000-3-3: 2013
	EN55032:2017
	IEC 61000-4-2: 2008 (ESD)
	IEC 61000-4-3: 2010 (RS)
	IEC 61000-4-4: 2012 (EFT)
	IEC 61000-4-5: 2014 (Surge)
	IEC 61000-4-6: 2013 (CS)
	IEC 61000-4-8: 2009 (PFMF)

*免责声明：技术规格如有变更，恕不另行通知。