

八端口+1 百兆以太网供电交换机使用说明书 (ES-1008Pv2)



强供电型

一. 产品名称:8+1 口百兆電口以太网供电交换机(強供电型)

二. 产品型号: ES-1008Pv2

三. 产品说明及概要:

本机是新一代以太网供电交换机,一款精致高科技高效率的 9 口 10/100Mbps-T 以太网路交换机,含 8 口強供电型

PoE 以太网供电功能。本机搭配一个外接的 100V-240VAC to 48VDC 电源适配器,8 个 PoE 端口中的任何一个端口都可以提供输出功率,每一个以太网路端口也可以提供速度达 10/100Mbps 的网路传输速度,搭配适当的网路传输线,如 Cat5e/6 类的网路线。

四. 产品概要:

- 非标准 802.3af PoE 供电交换机。
- 支持非标 45/78pin 受电 PoE 终端耗电设备 (PD)。
- 以太网供电的接脚 Power +: pin 4 & pin 5; Power -: pin 7 & pin 8。
- 端口支持自动翻转,不需要特定的网路接线。
- 端口支持全双工/半双工资料传送。
- 网路配线类型: Cat5e 及 6 类 UTP 线。
- 外置电源适配器及本机精致结实又兼顾散热的金属外壳设计。

五. 拆包及安裝

拆包:

小心打开包装盒请先检查下列物品是否完整的在包装盒内,并将下列物品移出包装盒:

- 一台本机以太网供电交换机。
- 一个 48V/2.5A 电源适配器。(依实际要求而定)
- 一份中文说明书。

如果有任何一项不在包装盒中,请立刻联络你的经销商。

安装:

请依照以下步骤正确的安装本机:

- 本产品只适合使用在室内,请勿将本产品安装在室外使用。
- 在交换机的四周请保持一定的空间以方便通风散热,并且不要将重物压在交换机的上方。
- 预定安装本机的地方 1.2 米以内需要至少有一个电源插座符合 100VAC-220VAC 的范围。
- 先将电源适配器的 DC 电源插头插入本机“DC Input”的电源接口,并确认完全插到底。
- 再将电源适配器 AC 插头插入 100VAC-220VAC 电源插座。
- 接通电源后本机会自动启动并进行初始化,启动时 LED 指示灯会进行以下的动作:

1> 接通电源的瞬间,所有的 LED 会全亮后熄灭,指示系统复位。

2> 电源的 LED 指示灯会一直点亮。

如果 LED 显示的灯号变化和上面不符,请检查电源。

备注:请在确认 LED 指示灯号正常动作后,才将要搭配的网络线插入端口中。

- 如果须要关闭本机,只要将电源适配器从电源插座中拔出,就可以关闭本机。

特别注意事项:

- 上联设备只能接入“1X”端口,不得接入其他口,否则上联设备可能会被烧毁。
- 不是非标 4578PIN 受电 PoE 设备不得接入本交换机,否则终端设备会被烧毁。

ES-1008Pv2 百兆以太网供电交换机使用说明书

六. LED 指示灯面板

| | |
|----------------------|-------------------------------|
| Power LED | LED 亮表示电源已成功接通, LED 灭:表示电源关闭。 |
| 黄灯 LINK/ACT (1 to 9) | LED 亮表示这端口已经连接上一个网路设备并且已经启动。 |
| | LED 没亮表示这端口没有连接上一个网路设备或是没有启动。 |

七. 执行规范

| | |
|-----------|---|
| 标准 | IEEE 802.3 10BASE-T 以太网 |
| | IEEE 802.3u 100BASE-TX 快速以太网 |
| | IEEE 802.3x 全双工流量控制 |
| 协议 | CSMA/CD Ethernet |
| 动能传输速率 | 以太网: 10Mbps (半双工), 20Mbps (全双工) |
| | 快速以太网: 100Mbps (半双工), 200Mbps (全双工) |
| 配合网路线 | 10BASE-T: 2-pair UTP Cat 3, 4, 5 类线, 最长距离 100 米 |
| | 100BASE-Tx: 2-pair UTP Cat 5, 5e 6 类线, 最长距离 100 米 |
| 端口数目和类型 | 9 x 10/100Mbps auto-MDIX RJ-45 ports. |
| | 8 RJ-45 端口 PoE 功能 |
| 以太供电网的接脚 | Power +: pin 4 & pin 5 ; Power -: pin 7 & pin 8 |
| AC 电源适配器 | AC 输入: 110V ~ 240VAC, 50Hz ~ 60Hz. |
| | DC 输出: 12V/8A 或 24V/5A 或 48V/3A |
| 功率消耗 | 5.6 watts (在没有连接 PD 的状况下) |
| | 依设备实际功耗而定 |
| 温度 | 操作温度: 0°C ~ 40 °C or 32°F ~ 104 °F |
| | 存储温度 -10°C ~ 70 °C or 14°F ~ 158 °F |
| 湿度 | 无凝结 5% - 95% |
| 产品尺寸 | 197mm W x 110mm D x 25mm H |
| RAM 暂存器空间 | 64K bytes per device |
| MAC 地址列表 | 1K entries per device |
| 转发速率 | 10Mbps Ethernet: 14, 880/pps |
| | 100Mbps Ethernet: 148, 800/pps |

为了您能获得更多的产品最新信息，快速技术服务，请使用微信关注艺创服务号。

