



FS116P

关键特性：

- ✓ 通过 5 类网线为无线接入点 AP 和的摄像头提供电源
- ✓ 最多 8 个 IEEE802.3af 电源端口
- ✓ 最多为 8 个无线接入点 AP，或 8 个 VoIP 电话，或 8 个基于 IP 的摄像头供电
- ✓ 16 个 10/100 Mbps 端口，支持 AutoUplink™ 技术
- ✓ 小巧，简洁，静音设计适合放在桌面或挂在墙上
- ✓ 无需配置-自动供给电力给兼容的设备
- ✓ 可提供基于以太网交换的供电

ProSafe FS116P 可从一个单独的网络节点，利用基于以太网的供电 (PoE) 技术在一根 5 类网线上提供电源和数据的传输。这十六个快速以太网端口可用于任何 10/100 Mbps 的连接，其中 8 个端口可以提供工业标准的 IEEE802.3af 电源。高级的自适应算法仅为 802.3ad 的末端设备提供电源，因此无需担心会损坏私有标准的 PoE 或非 PoE 的设备。另外，当 PoE 设备中断连接时，它也会停止供电。使用容易和可靠，ProSafe FS116P 可自动测定 PoE 的需求，速度，双工模式和使用 AutoUplink™ 技术识别网线连接的类型。

FS116P 为所有想要简单化的安装无线接入点和基于 IP 的摄像头的小型网络提供了 PoE 的解决方案。这些设备可以远离大多数的电源插座，理想的安装在天花板上或墙壁的高处。PoE 避免了需要专门的电源插座为这些设备供电。为任何连接 AC 电源布署困难的地方的设备提供了灵活性，并且是最低的安装费用。设备机箱坚固和灵活，这 ProSafe FS116P 是想费用节省的利用 PoE 去布署无线接入点 AP 和基于 IP 的网络摄像头的商业企业网络的理想选择。

灵活的

最大可插入 16 个以太网或快速以太网设备，并可混合接入最大 8 个基于 IP 的 802.3af 设备，象无线接入点或基于 IP 的摄像头。放置这些 802.3af 兼容的设备在布署他们的地方——墙壁的高处或天花板上提供最大的信号覆盖——或任何你需要它们的地方。电源和数据是在标准的 5 类网络线上传输的。

即插即用

基于标准的 FS116P 为整合你现有的 10/100 以太网络，自感知和调整网络的速度和网线的连接类型。对于 PoE，这交换机可以自动察觉 802.3af 兼容的设备，并提供所需的电源。前面板的 LEDs 持续通知你交换机和 PoE 的状态。

安静和简洁

工程学的简洁外形设计，它只有 1 英寸机架高度和 4 英寸深度，具有坚固耐用的金属机箱，可容易的放在你的桌面或使用包装合内置的金属托架安装在墙上。无风扇的设计安静的融合在你的小型办公室环境。

增值

将数据交换和以太网供电集合在一个设备单元里，这 FS116P 节省了空间，减少了网线和避免了需要专门的电源插座——最低的安装费用，简单化安装 PoE 性能的设备。避免了需要电工或延长电源线。一个最大的好处是具有最经济的价格。

技术规格:

产品名	具 8 端口 PoE 特性的 16 端口桌面型快速以太网交换机
订货号	FS116P
FS116P 接口	<ul style="list-style-type: none"> 16 个 10/100M 铜缆 RJ-45 端口 (所有端口支持 MDI/MDIX 自适应)
转发模式	<ul style="list-style-type: none"> 存储转发
性能规范	<ul style="list-style-type: none"> 网络延迟 (100 to 100M bps): 最大延迟不到 20 微秒 包缓冲区内内存: 96KB 地址数据库大小: 1,000 平均无故障时间 (MTBF): 116,009 小时 (大约 13 年)
网络协议和标准兼容	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control IEEE 802.1af DTE Power via MDI
LEDs 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 系统: 电源, PoE 最大功率 每端口: 速度、连接、PoE 活跃性、PoE 故障
电源支持	<ul style="list-style-type: none"> 电源总功率: 88W PoE 电源最大功率: 55 W ; (Port 1-8) 电压: 48VDC, 1.45A
物理规格	<ul style="list-style-type: none"> 尺寸: 287 x 27 x 103 毫米 (11.3x 1.1 x 4.1 英寸) 重量: 0.84 kg
环境规范	<ul style="list-style-type: none"> 工作温度: 0° 40° C (32° 104° F) 存放温度: -10° 70° C (14° 158° F) 工作湿度: 10% 90%, 无冷凝

	<ul style="list-style-type: none"> • 存放湿度: 10% 95%, 无冷凝 • 工作高度: 海拔 3000 米 (10, 000ft) • 存储高度: 海拔 3000 米 (10, 000ft)
辐射	<ul style="list-style-type: none"> • CE mark, commercial • FCC Part 15 Class A • VCCI Class A • EN 55022 (CISPR 22), Class A • C-Tick
安全	<ul style="list-style-type: none"> • UL listed (UL 1950) / cUL • IEC950/EN60950
保修	<ul style="list-style-type: none"> • 交换机: 5 年 • 电源: 2 年有限保修
包装内容	<ul style="list-style-type: none"> • 具 PoE 特性的 16 端口 10/100 交换机 ProSafe FS116P • AC 电源 • 墙架套件 • 安装指南 • 保修/用户支持信息卡