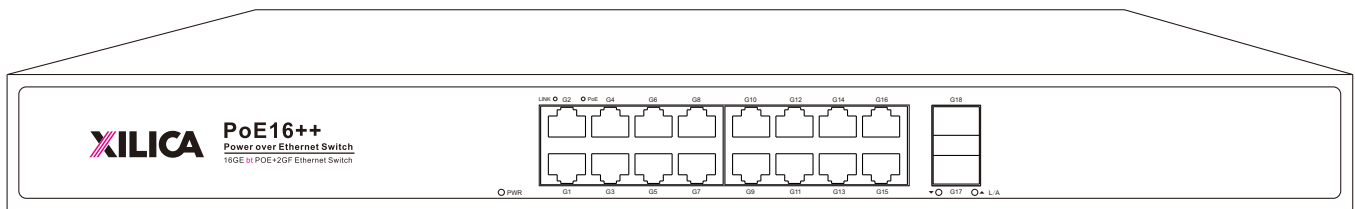


PoE16++ bt POE交换机



产品概述

PoE16++ 系列是全千兆 bt PoE交换机，具备 16 个 10/100/1000M 自适应RJ45端口+2 个 1000M SFP光口插槽，其中 1-16 口支持超大功率71W POE输出，并且向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE标准，单端口 PoE 功率高达95W。作为 PoE供电设备，能自动检测识别符合标准的受电设备并通过网线为其供电。可通过网线为 PTZ 网络球机，大功率无线AP，大功率网络多媒体音箱，大功率 POE 照明等终端提供稳定、安全、可靠电力输出和数据传输，满足对高密度PoE供电有需求的网络环境，适合酒店、校园、园区、商超、景区、厂区宿舍及 SMB 中小企业组建经济高效的网络。

非网管机型，即插即用，无需配置，使用简单方便。

产品特点

- 全千兆接入，千兆光口上行
 - ▶ 全系列支持“千兆以太网口+千兆独立光口”组合，方便用户灵活组网，满足各种场景组网需求。
 - ▶ 所有端口支持无阻塞线速转发，传输更流畅。
 - ▶ 支持 IEEE 802.3x 全双工流控和 Backpressure 半双工流控。
- 智能 PoE 供电功能
 - ▶ 16个10/100/1000Base-T RJ45 端口支持 bt PoE 供电，满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景超大功率 PoE 供电的需求。
 - ▶ 单端口 PoE 最大输出功率为95W,并向下兼容 IEEE 802.3af/at PoE 供电标准，自动识别 PoE设备进行供电，不损坏非 PoE 设备。
 - ▶ PoE 端口支持优先级机制，当剩余功率不足时，优先保障高优先级端口的供电，避免设备超负荷工作。

产品技术与规格

端口特征

固定端口	16 个 10/100/1000Base-T POE 口 (Data/Power) 2 个 1000Base-X SFP 上联光口插槽 (Data)
网口特性	1-16 口 10/100/1000Base-T(X)自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
双绞线传输	10BASE-T:Cat3,4,5 UTP(≤100 meter) 100BASE-TX:Cat5 or later UTP(≤100 meter) 1000BASE-T:Cat5e or later UTP(≤100 meter)
光缆	多模 —— 工作波长：850nm,传输距离：0~500M; 单模 —— 工作波长：1310nm,传输距离：0~40KM; 工作波长：1550nm,传输距离：0~120KM.

交换芯片参数

网络协议	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T; IEEE802.3u 100Base-TX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X; IEEE802.3x
转发模式	存储转发 (全线速)

PoE与电源特征

PoE端口	1-16端口支持 IEEE802.3bt,并向下兼容 IEEE802.3af/at 标准POE供电
供电引脚	默认支持1/2,4/5(+)&3/6,7/8(-) 8芯供电
最高单口 PoE 功率	95W,标准 IEEE802.3af/at/bt,16 个端口同时使用时，平均每端口功率最大71W
总功率/输入电压	1200W 交流 (AC100-240V)
整机功耗	待机功耗：<25W; 满载功耗：<1200W
配套电源	(内置开关电源，AC: 100~240V 50-60Hz 6.6A) x 2

物理规格参数

外观尺寸 (L x W x H):	440 x 378 x 44.3mm	净重/毛重:	<5.0kg / <5.8kg	安装方式:	桌面、1U/19寸机柜安装
-------------------	--------------------	--------	-----------------	-------	---------------