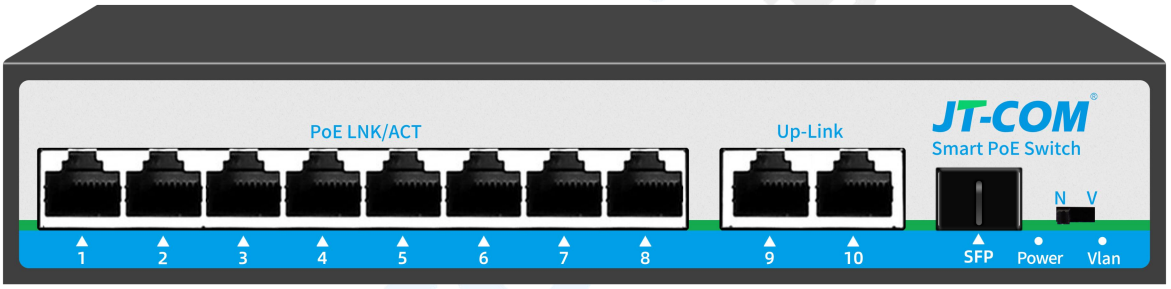
JT-COM 景唐
成为最受客户信赖的光网络设备供应商



1光8电千兆POE交换机

（JT-PS304C-111TS）

版本号：V20

产品介绍

JT-PS304C-111TS系列是我司自主研发的非网管PoE交换机，具备10个千兆电口+1千兆SFP光纤插槽，其中1-8个千兆端口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电，单端口PoE功率达30W。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。可通过网线为无线AP、网络摄像头、网络电话机、可视门禁对讲等POE终端设备供电，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中小型企业组建经济高效的网络。

非网管机型，即插即用，无需配置，使用维护方便。

产品特点

☒全千兆端口

◇支持“以太网口+千兆光口”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

◇ 8个10/100/1000Base-T RJ45端口支持PoE供电，满足安防监控、电话会议系统、无线覆盖等场景PoE供电的需求。

◇ 1-8端口符合IEEE 802.3af/at PoE供电标准，单端口最大PoE输出功率为30W；自动识别PoE设备进行供电，不损坏非PoE设备。整机最大PoE输出功率达120W。

◇ 支持PoE Watchdog看门狗功能

☒设备稳定可靠,操作简单

◇ 主机低功耗设计，镀锌钢材金属外壳，超强散热，保证产品稳定运行。

◇ 设备满足国家CCC标准，完全符合CE、FCC、RoHS安规要求，使用安全可靠。

◇ 用户可通过电源指示灯、端口状态指示灯、PoE工作指示灯（PoE)轻松了解设备工作状态。

产品规格

硬件功能

型号	JT-PS304C-111TS
产品名称	1光8电全千兆PoE交换机
固定端口	8个10/100/1000Base-TX PoE口（Data/Power） 2个10/100/1000Base-TX 上联RJ45口(Data) 1个1000M SFP
PoE端口	1-8端口支持PoE供电
功能开关	1个、N_标准模式+V_端口隔离（具体端口参考使用手册）
网络协议	IEEE 802.3 IEEE 802.3i 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3ab1000BASE-T IEEE 802.3x IEEE 802.3z 1000BASE-X IEEE 802.3af/at 国际标准
供电标准	符合IEEE802.3af/at国际标准
网口特性	10/100/1000BaseT（X）自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
转发模式	存储转发（全线速）
背板带宽	22Gbps （无阻塞）
包转发率	16.37Mpps
MAC地址表	4K
包转发缓存	2.5M
双绞线传输	10BASE-T ： Cat3,4,5 UTP(≤250 meter) 100BASE-TX ： Cat5 or later UTP(150 meter) 1000BASE-TX ： Cat6 or later UTP(150 meter) 1000BASE-SX:62.5μm/50μm MMF(2m~550m) 1000BASE-LX:62.5μm/50μm MM(2m~550m) or 10μm SMF(2m~5000m)
供电引脚	默认1/2(+)，3/6(-)；可选订4/5(+)，7/8(-)
最高单口/平均功率	30W/15.4W
总功率/输入电压	MAX 120W （AC100-240V 50/60HZ）
整机功耗	待机功耗：≤5W；
配套电源	内置开关电源AC：100～240V 50-60Hz
工作温度/湿度	-10～+55℃；5%～90% RH无凝结
存储温度/湿度	-40～+75℃；5%～95% RH无凝结
产品尺寸（L*W*H）	200mm*118mm*44mm
重量（kg）	1.0kg
安装方式	桌面式(选配壁挂+机架挂耳配件)
防雷/防护等级	端口防雷：3KV 8/20us； 防护等级：IP30
安规认证	3C； CE mark, commercial；CE/LVD EN60950；

	FCC Part 15 Class B; RoHS;
质保期	整机5年（不含配件）

包装清单

	信息	数量	单位
包装清单	1光8电全千兆PoE交换机	1	台
	快速使用指南	1	份
	保修卡与合格证	1	份

说明：本产品默认不配套 SFP 光模块，如需选购，请参考配件产品信息。

订购信息

商品编号	产品型号	设备信息
10412041	JT-PS304C-111TS	1个千兆SFP光口+2个千兆上行电口+8个千兆PoE电口，非网管PoE交换机，1-8口支持IEEE802.3af/at标准，单端口最大功率30W。不含电源和SFP模块

选配信息

光模块选型表

名称	商品编号（型号）	描述	单位
1.25G 光模块	1060201010 JT-IC311GD-L2S	工业级 SFP 光模块，1.25G，单模双纤 1310nm，传输距离：20km，LC 接口 ，支持 DDM 功能 ，支持热拔插 ，耐温-40° C-85° C	只
	1060203062 JT-IC351GA-L2S	工业级 SFP 光模块 ，1.25G，单模单纤 TX1310nm/RX1550nm，传输距离：20km ，LC 接口 ，支持 DDM 功能 ，支持热拔插，	只

		耐温-40° C-85° C	
	1060203063 JT-C531GB-L2S	工业级 SFP 光模块，1.25G，单模单纤 TX1550nm/RX1310nm，传输距离：20km，LC 接口，支持 DDM 功能，支持热拔插，耐温-40° C-85° C	只
	1060202001 JT-C851GD-S5M	SFP 光模块，1.25G，多模双纤 850nm，传输距离：550m，LC 接口，支持DDM 功能，支持热拔插	只
	1060201001 JT-C311GD-L2S	SFP 光模块，1.25G，单模双纤 1310nm，传输距离：20km，LC 接口，支持DDM 功能，支持热拔插	只
	1060203003 JT-C351GA-L2S	SFP 光模块，1.25G，单模单纤 TX1310nm/RX1550nm，传输距离：20km，LC 接口，支持 DDM 功能，支持热拔插	只
	1060203004 JT-C531GB-L2S	SFP 光模块，1.25G，单模单纤 TX1550nm/RX1310nm，传输距离：20km，LC 接口，支持 DDM 功能，支持热拔插	只
	1060203015 JT-C351GA-L2SS	SFP 光模块，1.25G，单模单纤 TX1310nm/RX1550nm，传输距离：20km，SC 接口，支持 DDM 功能，支持热拔插	只
	1060203016 JT-C531GB-L2SS	SFP 光模块，1.25G，单模单纤 TX1550nm/RX1310nm，传输距离：20km，SC 接口，支持 DDM 功能，支持热拔插	只
电模块	10607001 JT-C1GE-R01	1.25G SFP 光模块转 10/100/1000M RJ45 网口，（光转电）	只

景唐服务

借助完整的景唐服务生命周期（包括方案、优化、技术服务），成功部署、管理和支持 JT-PS304C-111TS 交换机。当您在网络中引入新的硬件、软件和协议时，我们的专业团队可以帮助您加快部署速度、减少成本并最大限度地降低风险。作为值得信赖的顾问，我们可以帮助您取得非凡的业务成果，最大限度地降低风 险和减少中断，让您能够快速、安全而自信地预测和应对变化。

杭州景唐通信技术有限公司
地址： 浙江省杭州市余杭区莫干山路 1418-42 号楼 8 楼
电话： 0571-85189490
邮箱： sales@hi-jt.com
网址： www.hi-jt.com

景唐通信官方微信
随时获取产品资讯

资料中出现的标识或品牌归属为杭州景唐通信技术有限公司所有，我们极力保障资料中提及的文字资料与图片等信息的准确性，但不保证不出现书写或印刷错误， 本公司做出更正或修改恕不另行通知，本公司保留在法律范围内做出最终解释的权利。