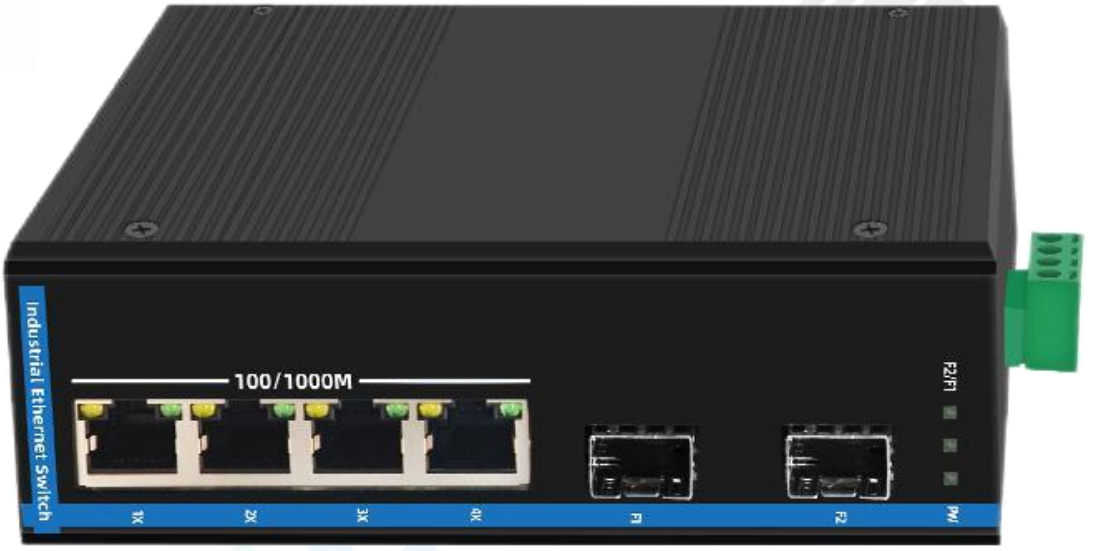
JT-COM 景唐
成为最受客户信赖的光网络设备供应商

杭州景唐通信技术有限公司



2光4电千兆工业交换机

(JT-GYF3204-GF)

版本号：V6

产品介绍

JT-GYF3204-GF 系列工业级以太网交换机，支持4个 100Base-T/1000Base-TX 电口和2个1000Base-X 光口。产品符合 FCC、CE、ROHS 标准。具有-40℃～85℃的工作温度，具有超强的坚固度能适应各种严苛环境，也可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。导轨的安装特性、宽温操作及拥有IP40防护等级的外壳及LED指示灯，使JT-GYF3204-GF成为一个即插即用的工业级设备，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

产品特点

性能

1. 采用优质的光电一体化模块提供良好的光特性和电气特性，
2. 保证数据传输可靠，工作寿命长
3. 支持全双工或半双工模式，并带有自动协商能力
4. 网口支持全自动交叉识别
5. 内带存储转发机制，支持多种协议
6. 符合工业级运营标准，平均无故障工作在 30 万小时以上
7. 工作电源：DC 5-48V 提供反接保护
8. 使用 SFP 光纤接口
9. 雷击浪涌冲击防护(电源)：5000A(8/20μs)

产品规格

硬件功能

产品型号	JT-GYF3204-GF
产品名称	2光4电千兆SFP工业级交换机
产品描述	4个千兆电口+2个千兆FX光口工业级以太网交换机
端口描述	4个RJ45端口+2个光纤接口
网络协议	IEEE802.3 10BASE-T; IEEE802.3i 10Base-T;IEEE802.3u;100Base-TX/FX; IEEE802.3ab 1000Base-T; IEEE802.3z 1000Base-X;IEEE802.3x;

RJ45端口	10/100/1000M自动侦测，全/半双工MDI/MDI-X自适应
光纤端口	1000BaseFX端口（SFP插槽）
交换机属性	应用层级：二层 背板总带宽：12Gbps 整机包转发率 ：8.92Mpps MAC 表： 4K 包缓冲区：2M 延迟时间：<3μs 交换方式：存储-转发 功耗：〈6W
防护等级	IP40
LED 指标	电源指示灯：PWR 接口指示灯：电口、光口（Link/ACT）
电源	输入电压：DC5~48V（双电源冗余备份） 接入端子：凤凰端子 支持双电源冗余 支持内置过流4.0A保护 支持反接保护
其他规格	
工作环境	工作温度：-40～85 ° C（-40～185 ° F） 储存温度 ：-40～85 ° C（-40～185 ° F） 相对湿度 ：5%～95%(无凝露）
行业标准	EMI：FCC Part 15 Subpart B Class A，EN 55022 Class A EMS ： IEC(EN)61000-4-2(ESD):±8kV接触放电,±15kV空气放电 IEC(EN)61000-4-3(RS):10V/m(80～1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT):电源线:±4kV;数据线:±2kV IEC(EN)61000-4-5(Surge):电源线:±4kV CM/±2kV DM;数据线:±2kV IEC(EN)61000-4-6(射频传导):3V(10kHz～150kHz),10V(150kHz～80MHz) IEC(EN)61000-4-16(共模传导):30V cont. 300V,1s IEC(EN)61000-4-8 Shock：IEC 60068-2-27 Freefall：IEC 60068-2-32

	Vibration：IEC 60068-2-6
机械属性	外壳：IP40防护等级，铝合金外壳 安装 ：DIN 卡轨式，壁挂式安装 散热方式：自然冷却，无风扇 重量 ：0.82Kg 尺寸 ：145 x 115 x 42mm （长 x 宽 x 高）
认证	通过认证 ：CE、FCC、Rohs、ISO9001：2008 工信部入网许可证 公安部检验报告 安全：UL508
平均无故障时间	300,000 小时
质保	5年

包装清单

	信息	数量	单位
包装清单	4个千兆电口+2个千兆FX光口工业级以太网交换机	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
10302032	JT-GYF3204-GF	2个千兆光+4个千兆自适应电口、SFP接口、DC5-48V供电-宽温（-40℃-85℃）-CE-RoHS-FCC-公安部检验报告-工信部入网许可证

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：20 km，LC 接口 ，支持 DDM 功能 ，支持热拔插 ，耐温-40° C-8 5° 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，耐温-40° C-85° C	只
	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，L C 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-GYF3204-GF 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。