

非网管(千兆) 2光16电工业交换机 T380-14系列

2光16電気工業交換機です
2 Optical 16 power industrial switch



询问胜蓝
0755-8886 0059

当日出货

特点 Features

- * 提供16个10/100/1000Mbps下联电口~2个1000Mbps SFP上联光口；
 - * 10/100/1000Mbps 速率自适应，MDI/MDI-X 自适应，全/半双工自适应；
 - * 支持宽温设计-40℃~85℃ 满足恶劣环境应用要求；
 - * EMC工业级4级电磁抗干扰；
 - * 支持双电源冗余备份、内置过流 4.0A 保护、接反保护输入电源；
 - * 支持 IP40 防护等级，无风扇设计，铝合金金属外壳，DIN导轨安装/壁挂安装。
- * 16箇の10/100/1000 mbpsの接続口~ 2つの1000MbpsのSFPの接続口を提供します；
- * 10/100/1000 mbpsレート適応、MDI/ mdi-x適応、全/半二重適応です；
- * 広い温度の設計をサポートします-40℃~85℃劣悪な環境のアプリケーション要件を満たします；
- * EMC工業レベルの4級の電磁妨害に抵抗します；
- * デュアル電源冗長/バックアップをサポートして、内蔵オーバーストリーム4.0A保護、接続と逆保護入力電源です；
- * 対応IP40保護等級、ファンレス設計、アルミ合金ケース、DINガイドマウント/壁掛けマウントです。
- * 16 10/100/1000Mbps down electrical ports to 2 1000Mbps SFP up optical ports;
- * 10/100/1000Mbps rate adaptive, MDI/MDI-X adaptive, full/half duplex adaptive;
- * Support wide temperature design -40℃~85℃ to meet harsh environment application requirements;
- * EMC industrial level 4 electromagnetic anti-interference;
- * Support dual power supply redundancy backup, built-in overcurrent 4.0A protection, connected to reverse protection input power supply;
- * Support IP40 protection class, fanless design, aluminum alloy metal housing, DIN rail mounting/wall mounting.

应用行业 Application industry

智慧机房应用



智能厂房应用



选型参考 Selection reference

型号 Model	T380-14	T380-14E
电口 Electrical interface	16	
光口 Optical port	2	
速率 Speed	千兆	
电源 Power source	DC12-52V	DC48-57V
端口描述 Port description	16x10/100/1000Mbps RJ45端口, 2x1000Mbps SFP光口	16x10/100/1000Mbps RJ45 POE端口, 2x1000Mbps SFP光口

规格参数 Specification

RJ45端口 RJ45 port	10/100/1000BaseT (X) 自动侦测; 全/半双工MDI/MDI-X自适应			
网络协议 Network protocol	IEEE802.3 - CSMA/CD; IEEE802.3i - 10Base-T; IEEE802.3u - 100Base-TX/FX; IEEE802.3x - 流量控制; IEEE802.3z - 1000Base-X; IEEE802.3ab - 1000Base-T;			
PoE (可选) PoE (optional)	PoE 标准:满足 IEEE802.3af /IEEE802.3at; 单口最大:15.4 W(IEEE 802.3af); 单口最大:30W(IEEE 802.3at); PoE 兼容性:IEEE 802.3af/at自适应; PoE 口输出电压: DC 48-57V; PoE供电线芯:1/2+ , 3/6-;			
接入端子 Access terminal	凤凰端子			
平均故障间隔时间 Mean time between failures	300,000小时	机械特性 Mechanical characteristic	外壳 Shell	IP40 防护等级，金属外壳
交换机属性 Switch properties	背板带宽 Backplane bandwidth	36Gbps	安装 Install	DIN 卡轨式，壁挂式安装
	应用层级 Application level	二层	散热方式 Heat dissipation mode	自然冷却，无风扇
	整机包转发率 Packet forwarding rate of the whole system	26.784Mpps	工作温度 Operating temperature	-40~85℃(-40~185°F)
	MAC表 MAC table	16K	储存温度 Storage temperature	-40~85℃(-40~185°F)
	包缓冲区 Packet buffer	2M	相对湿度 Relative humidity	5%~95%(无凝露)
	延迟时间 Delay time	<3μs	电源指示灯 Power indicator light	P1-P2(绿色)
	交换方式 Switching mode	存储-转发	数据指示灯 Data light	1-16 Link/Act(绿色)
	整机功耗 Overall power consumption	<10W(非 POE)	光口指示灯 Optical port indicator	17-18(绿色)

行业标准 Industry standard	EMI: FCC Part 15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A EMS: IEC(EN)61000-4-2(ESD):±8kV(contact),±15kV(air) IEC(EN)61000-4-3(RS):10V/m(80 ~1000MHz) IEC(EN)61000-4-4(EFT):Power Port:±4kV;Data Port: ±2kV IEC(EN)61000-4-5(Surge):Power Port: ±2kV/DM, ±4kV/CM; Data Port: ±2kV IEC61000-4-6(CS):10V(150kHz~80MHz)/IEC(EN)61000-4-16(CM EMI): 30V cont. 300V,1s IEC 60068-2-27 (Shock)/IEC 60068-2-32 (Freefall)/IEC 60068-2-6 (Vibration)
---------------------------	---

外形图 Dimensions

