兼容思科 Cisco SFP-10G-T 10GBASE-T SFP+ 铜材质 RJ-45 30m 光模块

简介

SFP-10G-T-VC 铜线小型可插拔 (SFP) 收发器是符合 IEEE 802.3az 规定的 10G 以太网和 10GBASE-T 标准的高性能、经济高效的模块，支持 10Gbps 数据速率，传输距离可达 30 米 通过非屏蔽双绞线 6a/7 类电缆。 模块提供符合 SFP+ MSA 的标准串行 ID 信息，可通过 2 线串行 EEPROM 协议访问地址为 A0h 的信息。 物理 IC 也可以通过地址 A0h 的 2 线串行总线访问。

特征

1.高达 10Gb/s 的双向数据链路
2. 热插拔 SFP+ 封装
3. 全金属外壳，低 EMI
4. 低功耗
5. 紧凑型 RJ-45 连接器组件
6.通过 2 线串行总线访问物理层 IC
7. 使用 Cat 6a/7 电缆支持长达 30m 的链路
8. 符合 RoHS 标准
9. 工作外壳温度：0℃至 70℃

应用

1.10G 以太网在 6a/7 类双绞铜缆上
2.企业数据中心和服务器整合
3.低成本校园骨干

产品规格

Form Factor	Copper SFP+	Data Rate	10Gbps, 5Gbps, 2.5Gbps, 1000Mbps
Cable Type	Cat 6/Cat 6a	Reach	30m
Interface	RJ45	Device Type	SFP+
Protocols	MSA Compliant, IEEE STD 802.3 and 802.3ab	DDMI	NO
Power Supply Voltage	3.3V	Media	Copper
Output Power	N/A	Receiver Sensitivity	N/A
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0°C to 70°C