兼容思科 SFP-ZX-SMD 1000BASE-ZX SFP 1550nm SMF 80km 光模块

简介

芩创科技 GLC-ZX-SMD-VC SFP 收发器是高性能、高性价比的模块，支持 1.25Gbps 的数据速率和 80 公里的 SMF 传输距离。该收发器由三部分组成：DFB 激光发射器、集成了跨阻抗前置放大器 (TIA) 的 PIN 光电二极管和 MCU 控制单元。 所有模块均满足 I 类激光安全要求。 收发器与 SFP 多源协议和 SFF-8472 数字诊断功能兼容。

特征

1.工作数据速率高达 1.25Gbps
2.单 3.3V 电源
3.热插拔 SFP 封装双工 LC 连接器接口
4.Class 1 FDA 和 IEC60825-1 激光安全兼容
5.工作温度：Com.0°C ~+70°C/Ind.:-40°C ~+85°C /Ext.:-20°C ~+70°C
6.符合 MSA SFP 规范
7.符合 SFF-8472

应用

1.千兆以太网链路
2.快速以太网链路
3.光纤通道链接
4.其他光链路

产品规格

Form Factor	SFP	Data Rate	1.25Gb/s
Wavelength	1550nm	Reach	80KM
Media	Single-mode	Device Type	SFP ZX
Connector Type	LC Duplex	DDMI	with
Optical Components	DFB 1550	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	0~5dBm	Receiver Sensitivity	< -24dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃