兼容思科 CWDM-SFP-xx 1000BASE-CWDM SFP 1270-1610nm 120km 光模块

简介

SFP 光模块是高性能、具有成本效益的模块，支持 1.25Gbps 的数据速率和 120 公里的 SMF 传输距离。 该收发器由三部分组成：CWDM 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. 支持高达 1.25Gbps 的比特率
2. 热插拔 SFP 封装
3. CWDM DFB 激光器和 PIN 光电探测器，SMF 传输可达 120km
4. 符合 SFP MSA 和 SFF-8472，带双工 LC 插座
5.符合 RoHS
6.单+3.3V 电源
7. 实时数字诊断监控
8. 工作外壳温度：
9.标准：0 至+70°C
10.工业：-40 至 +85°C

应用

1.千兆以太网交换机和路由器
2.光纤通道交换基础设施
3.其他光链路

产品规格

Form Factor	SFP CWDM	Data Rate	1.25Gb/s
Wavelength	1270-1610nm	Reach	120KM
Media	Single-mode	Device Type	SFP CWDM
Connector Type	Duplex LC	DDMI	with
Optical Components	DFB CWDM	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	0~5dBm	Receiver Sensitivity	< -30dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃