兼容思科 DWDM-2.5GSFP-xx 2.5G DWDM SFP 100GHz xxnm 120km 光模块

简介

DWDM 单模收发器是用于双工光数据通信的小型可插拔模块。 该模块专为单模光纤设计，在 ITU-T 规定的 1528.77nm 至 1563.86nm 的标称 DWDM 波长下工作。它旨在部署在城域接入和核心网络中的 DWDM 网络设备中。 它带有 SFP 20 针连接器，可实现热插拔功能。 发射器部分使用 DWDM 多量子阱 DFB 激光器，是符合国际安全标准 IEC-60825 的 1 类激光器。2.5G DWDM 120KM 系列设计符合 SFF-8472 多源协议 (MSA)。

特征

1.支持高达 2.5Gbps 的比特率
2. 热插拔 SFP 封装
3. DWDM 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：
标准：0 至 +70°C，工业：-40 至 +85°C

应用

1.C 波段 DWDM 网络
2.DWDM 上的光纤通道
3. DWDM 上的万兆网络

产品规格

Form Factor	2.5G SFP DWDM	Data Rate	2.5Gb/s
Wavelength	CH17-CH61	Reach	120KM
Media	Single-mode	Device Type	SFP DWDM
Connector Type	Duplex LC	DDMI	with
Optical Components	DFB DWDM	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	0~5dBm	Receiver Sensitivity	< -30dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃