兼容思科 Cisco C17-61 DWDM-XFP-xx，10G DWDM XFP 100GHz xxnm 80km 光模块

简介

芩创科技的

的 10Gbps DWDM XFP 收发器符合当前的 XFP 多源协议 (MSA) 规范 1。 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。 它们超出了 ITU-T G.698.1 S-D100S1-2D 对 DWDM 10Gb/s SONET/SDH 接口的要求，并支持 DWDM 10-Gigabit 以太网、10-Gigabit 光纤通道和 10-Gigabit 以太网。 数字诊断功能可通过 XFP MSA 中指定的 2 线串行接口获得。

特征

1. 热插拔 XFP 封装
2. 数据速率从 9.95Gbps 到 11.1Gbps
3. 符合 XFP MSA Rev 4.5
4. 符合 802.3ae 10GBASE-ZR
5. 温度稳定的 DWDM 级 EML 发射器和 PIN 接收器
6. 9/125μm SMF 上长达 80 公里
7. 100GHz ITU Grid，C 波段波长
8.支持数字诊断监控接口
9.双工 LC 连接器
10、降低租赁或铺设光纤的成本
11. 符合 ROHS 和无铅
12. 与 DWDM MUX/DEMUX 结合使用，组合 DWDM 光学解决方案

应用

1.10GBASE-ZR/10GBASE-ZW DWDM 以太网
2.10G DWDM 光纤通道
3.10G 数据中心交换机和路由器
4.10G 网络接口卡和光纤媒体转换器
5.SONET OC-192&SDH STM-64
6.其他 DWDM 光网络

产品规格

Form Factor	XFP	Data Rate	10Gbps
Wavelength	DWDM ITU Grid 17-61, 1528.77~1563.86nm	Reach	80km
Media	Single-Mode	Device Type	XFP DWDM
Connector Type	LC duplex	DDMI	with
Optical Components	EML DWDM	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	-1~4dBm	Receiver Sensitivity	<-24dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃