兼容 Arista XFP-10GER-OC192IR 10GBASE-ER/EW 10GBASE-LR XFP 1550nm 40km 光模块

简介

芩创科技的 10Gbps 40km 单模收发器是小型可插拔模块，用于双工光数据通信，例如 IEEE 802.3ae 定义的 10GBASE-ER/EW。 它带有 XFP 30 针连接器，可实现热插拔功能。 该模块专为单模光纤设计，工作波长为 1550 nm。 发射器部分使用 1550nm EML，符合国际安全标准 IEC-60825 的 1 类激光。 接收器部分使用安装在光学接头中的集成 InGaAs 检测器前置放大器 (IDP) 和限幅后置放大器 IC。

特征

1.10GBASE-ER XFP 1550nm 40km 光模块
2.通过 ISO9001、TUV、CE、FCC、UL 和 RoHS 证书的高品质
3.成色：全新
4.支持 9.95Gb/s 至 11.1Gb/s 比特率
5.热插拔 XFP 封装
6.链路长度可达 40km
7.非制冷 1550nm EML 激光器
8.双工 LC 连接器
9.内置数字诊断功能
10.外壳工作温度：标准：0°C 至 70°C
11.符合 XFP MSA 要求

应用

1.10GBASE-ER/EW 10G 以太网
2.1200-SM-LL-L 10G 光纤通道
3.SONET OC-192 IR-2
4.SDH STM S-64.2b
5.SONET OC-192 IR-3
6.SDH STM S-64.3b
7.ITU-T G.709

产品规格

Form Factor	XFP	Data Rate	10Gbps
Wavelength	1550nm	Reach	40km
Media	Single-Mode	Device Type	XFP ER
Connector Type	LC duplex	DDMI	with
Optical Components	EML 1550nm	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	0~4dBm	Receiver Sensitivity	<-16dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃