兼容思科 Cisco SFP-10G-ER, SFP+ 1550nm SMF 40KM 光模块

简介

SFP-10G-ER-VC 是一款高性能且具有成本效益的 SFP+ 收发器模块，在单模光纤上支持 10.3125Gbps (10GBASE-ER) 或 9.953Gbps (10GBASE-EW) 的数据速率。 这种 SFP+ 收发器光学器件经过编程，可与各种不同的网络设备兼容，例如 10 Gb 以太网 (10 GbE) 交换机、路由器、网络接口卡 (NIC) 和媒体转换器，这使其成为相当于高 成本光学模块。

这款 SFP+ 收发器采用优质组件制造，并经过严格测试，达到或超过原始制造商规格，并针对数据中心网络应用进行了优化。 SFP+ 收发器模块完全符合 SFP+ 多源协议 (MSA) 标准 SFF-8431、SFF-8432 和 IEEE 802.3ae 10GBASE-ER/EW。

特征

1.热插拔 SFP+ 封装
2.符合 SFF-8431 的电气接口
3. 符合 SFF-8472
4. 符合 802.3ae 10GBASE-ER 的 10Gb/s 串行光接口
5. 1550nm EML 发射器，PIN 光电探测器
6. OM3 单模光纤距离可达 40km
7.双工 LC 连接器
8. 内置数字诊断功能
9、单 3.3V 供电
10.金属外壳，降低 EMI
11. 符合 ROHS 且无铅

应用

1.10GBASE-ER 以太网
2.10G 光纤通道
3.10GE 数据中心交换机和路由器
4.10GE 网络接口卡和光纤媒体转换器

产品规格

Form Factor	SFP+	Data Rate	10Gbps
Wavelength	1550nm	Reach	40KM
Media	Single-mode	Device Type	SFP+ ER
Connector Type	Duplex LC	DDMI	with
Optical Components	EML 1550nm	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	-1~4dBm	Receiver Sensitivity	< -16dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃