兼容 Cisco XENPAK-10GB-ER，10GBASE-ER XENPAK 1550nm 40km 光模块

简介

芩创科技的 XENPAK-10GB-ER-VC 是一款适用于 10GBase-ER 以太网的高性能和高性价比 XENPAK 收发器模块，它在单模光纤 (SMF) 上为数据中心、企业配线间和服务提供商提供长达 40 公里的 10-Gigabit 连接 运输应用。它完全符合 XENPAK 多源协议 (MSA), 可与任何符合 MSA 的设备一起使用。 XENPAK 收发器模块是符合 FDA/CDRH 和 IEC-60825 标准的 1 类激光产品。

特征

1. 兼容 XENPAK MSA
2. 支持 10.3125Gbps 的 IEEE 802.3ae 10GBASE-ER
3. SMF 传输距离可达 40km
4.冷却 1550nm EML 激光器
5. 带 XAUI 电气接口的热插拔 70 针连接器
6. 通过 MDIO 2 线接口进行管理和控制
7.电源：+3.3V，APS(+1.2V)
8. 诊断光学监控
9. 符合 ROHS 且无铅
10. 兼容思科 XENPAK-10GB-ER

应用

1.10GBASE-ER/10GBASE-EW 以太网
2.10G 光纤通道、交换机和路由器

产品规格

Form Factor	XENPAK	Data Rate	10Gbps
Wavelength	1550nm	Reach	40KM
Media	Single-Mode	Device Type	XENPAK ER
Connector Type	SC duplex	DDMI	with
Optical Components	EML+PIN	Power Supply Voltage	3.3V
Output Power	-4.7~4dBm	Receiver Sensitivity	< -15dBm
Compatiblity	MSA Compliant	Operating Temperature	0℃ to +70℃