兼容思科 Cisco SFP28-25G-AOCxxM 25G SFP+ SFP28 转 SFP28 OM3 多模 AOC

简介

SFP28-25G-AOCxxM-VC SFP28-25G-AOCxM 是用于 25Gb 以太网 (25GbE) 应用的 SFP28 有源光缆 (AOC)。 25G SFP+ AOC 电缆为 SFP28 直连铜缆 (DAC) 和短距离 SFP28 收发器光学器件提供了理想的替代解决方案，同时提供了改进的信号完整性、卓越的成本和性能价值。 它们专为当今数据中心网络应用的高速、高密度和低功耗而设计。25G SFP28 AOC 电缆由两端的 SFP28 光收发器和 OM3 或 OM4 多模光纤电缆组成，电缆长度从 1 到 100 米。 这种集成的光收发器消除了复杂的光纤接口，为用户带来友好直观的电对电接口。

特征

1.高达 25 Gb/s 的数据速率
2.热插拔 SFP28 外形
3.单 3.3V 电源
4.功耗小于 1W
5.增强的 EMI 性能
6.电缆轻巧，弯曲半径小
7.通过 I2C 接口提供数字诊断功能
8.工作外壳温度：0 至 70℃
9.符合 RoHS

应用

1.存储区域网络、网络附加存储和存储服务器中的高容量 I/O
2.交换结构 I/O，如超高带宽交换机和路由器
3.数据中心布线基础设施
4.网络设备之间的高密度连接

产品规格

OEM Part Number	SFP28-25G-AOCxxM -VC	Form Factor	SFP28 AOC
Connector Type	SFP28 to SFP28	Device Type	Active
Wavelength	850nm	Max Data Rate	25Gb/s
Cable length	1M to 100M	Fiber Cable	OM3 MMF
Power Supply Voltage	3.3V	Cable Jacket Type	LSZH
Minimum cable bend radius	7.5mm	Operating Temperature	0℃ to +70℃
Protocols	25 Gigabit Ethernet		