

400 Gbps 有源光缆

ET7502-AOC-xM



ET7502-AOC-xM 是一种 1-30 m 有源光缆, 带有一个 QSFP-DD 到一个 QSFP-DD 400G 连接器。有源光缆是支持 Infiniband 和以太网数据传输的 400G 热插拔电缆。这些电缆提供并行互连——8 个传输和 8 个接收数据通道——并支持长达 30 米的距离。有源光缆由两端的多通道光模块和中间的多模光缆组成。这种集成光模块解决方案去除了复杂的光纤接口, 取而代之的是友好直观的电对电接口。ET7502-AOC-xM 旨在满足当今数据中心应用的高速、高密度和低功耗要求。

主要特点和优点

- 单个 3.3 V 电源
- QSFP-DD 有源光模块
- 功耗 < 10 W
- 超过 OM4 最长 30 m
- 8 x 26.5625 GBd (PAM4) 电气接口
- VCSEL 发射器
- I2C 标准管理接口
- 出色的高速信号完整性
- 温度范围: 0~70°C
- 符合 RoHS

产品应用

- 400GBASE 以太网
- 高性能计算、服务器和数据存储。

推荐操作环境

参数	符号	最小值	最大值	单位
存储温度	Tst	0	85	°C
操作温度	Topc	0	70	°C
电源电压	Vcc3	3.14	3.465	V
相对湿度	RH	5	85	%

订购信息

型号	长度	地区
ET7502-AOC-1M	1M	所有地区
ET7502-AOC-3M	3M	所有地区
ET7502-AOC-5M	5M	所有地区
ET7502-AOC-7M	7M	所有地区
ET7502-AOC-10M	10M	所有地区
ET7502-AOC-15M	15M	所有地区
ET7502-AOC-30M	30M	所有地区

保修条款

请访问 www.edge-core.com/cn 查看您所在国家或地区的保修条款。

欲获得更多信息

要了解有关钰登科技产品和解决方案的更多信息, 请访问www.edge-core.com/cn。

关于钰登科技

钰登科技致力于提供创新的网络解决方案。在服务提供商网络, 数据中心或云中, 钰登科技提供的软件和系统可以改变世界的连接方式。钰登科技为全球客户和合作伙伴提供服务。有关更多信息, 请访问www.edge-core.com/cn。

钰登科技是领先的网络ODM公司智邦科技集团的子公司。钰登科技数据中心交换机由智邦研发和制造。

要购买钰登科技解决方案, 请通过+886 3 563 8888 (总部) 或+1 (949) -336-6801或授权经销商联系您的钰登科技代表。

©版权所有2022钰登科技。此处包含的信息如有更改, 恕不另行通知。本文档仅供参考, 并未就钰登科技提供的任何设备, 设备功能或服务作出任何明示或暗示的保证。钰登科技不对此处包含的技术或编辑错误或遗漏承担责任。