

10 Gbps 有源光缆

ET5402-AOC-xM



ET5402-AOC-xM 是一种 3~100 m 有源光缆, 带有一组 SFP+ 到 SFP+ 10G 的连接器。有源光缆是支持 无限宽带技术和以太网数据传输的 10G 热插拔线缆。这些线缆提供并行互连——4 个传输和 4 个接收数据通道——并支持长达 100 米的距离。有源光缆由两端的多通道光收发器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。ET5402-AOC-xM 旨在满足当今数据中心中高速、高密度和低功耗应用的要求。

主要特点和优势

- 工作数据速率高达 10.3125 Gb/s
- 光纤链路长达 100 m
- 低功耗, 800 mW (典型值)
- 热插拔 20 针连接器
- 全金属外壳, 具有出色的 EMI 性能
- 内置数字诊断功能
- SFF-8431、SFF-8432、SFF-8472
- 工作外壳温度范围: 0 ~ 70°C
- 完全符合 RoHS

应用

- 10G AOC SFP+
- 高性能计算集群
- 10G 以太网应用 (10GbE)
- 服务器、交换机、存储和主机卡适配器 (NIC)

推荐工作条件

参数	符号	最小值	最大值	单位
存储温度	Tst	0	85	°C
外壳工作温度	Topc	0	70	°C
电源电压	Vcc	3.14	3.3	V
相对湿度	RH	5	85	%

订购信息

型号	长度	地区
ET5402-AOC-5M	5 M	所有地区
ET5402-AOC-7M	7 M	所有地区
ET5402-AOC-10M	10 M	所有地区
ET5402-AOC-15M	15 M	所有地区
ET5402-AOC-30M	30 M	所有地区
ET5402-AOC-50M	50 M	所有地区
ET5402-AOC-100M	100 M	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。