

# 100 Gbps 有源光缆和 100 Gbps 至 4 x 25 Gbps 分线有源光缆

ET7402-AOC-xM 和 ET7402-25AOC-xM



ET7402-AOC-xM 是一种 5-100m 有源光缆, 带有一个 QSFP28 到 QSFP28 100G 的连接器。ET7402-25AOC-xM 是 5-100m 分线有源光缆, 带有一个 QSFP28 连接器和四个 SFP28 25G 连接器。有源光缆是 100G 热插拔线缆, 支持 Infiniband 和以太网数据传输。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。ET7402-AOC-xM/ET7402-25AOC-xM 旨在满足当今数据中心应用对高速、高密度和低功耗的要求。

## 主要特点和优点

- 符合标准 SFF-8636
- QSFP28 有源光模块
- 符合 IEEE 802.3bm (100GBASE-SR4)
- 高速/高密度: 支持高达 4x25 Gb/s 的双向操作
- 低功耗: 小于 2.5 W
- 可靠的 VCSEL 和 PIN 光子器件
- I2C 标准管理接口
- 出色的高速信号完整性
- 工作温度选项
- 温度范围: 0~70°C
- 符合 RoHS

## 产品应用

- 100GBASE 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	3.6	V
相对湿度	RH	5	85	%

## 订购信息

型号	长度	地区
ET7402-AOC-5M	5M	所有地区
ET7402-AOC-7M	7M	所有地区
ET7402-AOC-10M	10M	所有地区
ET7402-AOC-15M	15M	所有地区
ET7402-AOC-30M	30M	所有地区
ET7402-AOC-50M	50M	所有地区
ET7402-AOC-100M	100M	所有地区
ET7402-25AOC-5M	5M	所有地区
ET7402-25AOC-7M	7M	所有地区
ET7402-25AOC-10M	10M	所有地区
ET7402-25AOC-15M	15M	所有地区
ET7402-25AOC-30M	30M	所有地区
ET7402-25AOC-50M	50M	所有地区
ET7402-25AOC-100M	100M	所有地区

## 保修条款

请访问 [www.edge-core.com/cn](http://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](http://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](http://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2021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。