

QSFP28-AOC-100G 有源光缆 LB-QSFP-100G-AOC1M



[产品描述]

QSFP28 AOC 是 QSFP28 接口的有源光缆，模块内部设置有光电转换装置，将电信号转化成光信号传输，传输距离可达 100 米。产品具有四个通道，每个通道传输速率高达 25.3125Gb/s，聚合的速率达到 100Gb/s，其低功耗，低误码率，易管理，高性能特点。并广泛适用于万兆网卡，万兆交换机，万兆服务器，超级计算机，云计算，云存储网络等的中短距离高速互联。

[技术特性]

产品特性：

- 传输数据速率高达每个通道 25.3125Gb/s
- 符合 QSFP+ MSA&SFF-8665 标准
- 符合 IEEE802.3bj 和 100GBASE-SR4 的标准
- 热插拔电气接口
- OM3/OM4 可达 100 米的多模光缆
- 4 通道 850nm 25G VCSEL 阵列
- 4 通道 25G PIN 光电探测器阵列
- 通过 EEPROM 支持串行 ID 功能
- 管理界面和数字诊断
- 功耗小于 2.5W
- 3.3V 电源电压
- 操作箱温度 0° C 至+70° C
- 符合 RoHS 6

产品应用：

- 100Gbs 的以太网
- 数据存储与通信行业
- 服务器和数据存储设备
- 交换机/路由器/HBA 等
- 数据中心和机架内连接
- InfiniBand FDR/EDR