

40Gb/s QSFP+ AOC 有源光缆 LB-QSFP-40G-AOC1M



[产品描述]

40Gb/s QSFP+ AOC (Active Optical Cables) 是 QSFP+ 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 150 米。产品具有四个通道，每个通道传输速率高达 10Gb/s，聚合的速率达到 40Gb/s。其低功耗，低误码率，易管理，高性能特点，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 10.3Gbit/s
- 符合 QSFP+ MSA 和 SFF-8436 标准
- 符合 QSFP MSA 和 IEEE802.3ba 40GBASE-SR4 的标准
- 热插拔电气接口
- 差分交流耦合高速数据接口
- 可达 300 米的多模光缆
- 4 通道 850nm VCSEL 阵列以及 4 通道 PIN 光电探测器阵列
- 通过 EEPROM 支持串行 ID 功能
- 3.3V 电源电压
- 操作箱温度 0° C 至+ 70° C
- 符合 RoHS 标准

产品应用：

- 10Gbs~40Gbs 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