



ThunderLink® FC 2162

ATTO Thunderbolt™ 2至16Gb光纤信道适配器，为高带宽网络连接提供最大吞吐量，可满足IT和媒体及娱乐应用的高需求。

产品特点

- 双16Gb 光纤端口
- 包括 两个SFP+ LC多模光学模块
- 双20Gb/s Thunderbolt™，支持4K视频文件传输和同步显示
- 可通用菊花链连接多达五个支持Thunderbolt技术的额外设备
- 兼容 10Gb/s Thunderbolt
- 三年标准产品保修
- 符合RoHS标准

ATTO ThunderLink® FC 2162

Thunderbolt™ 2 至 16Gb 光纤信道

业界认可的技术

ATTO技术公司，拥有30年的行业经验，为客户开发了第一个面向市场的高性能可靠存储连接解决方案。如今，ATTO ThunderLink®光纤信道适配器可为创意型工作人员解决如下问题：如果他们使用支持Thunderbolt™的主机，可为他们提供了以前无法使用的火线或USB存储访问，且成本更低。ThunderLink适配器系列拥有一份广泛的客户方案成功案例清单，获得了行业引领者的认可。

灵活的连接解决方案

16Gb/s光纤信道适配器具有双通道配置，支持负载平衡和故障转移功能，是希望为高级视频和访问IT应用实现最高I/O和数据吞吐量的用户的理想解决方案。ThunderLink 16Gb/s光纤信道适配器可以支持macOS®、Windows®和VMware® 5.5及更高版本的本地和存储区域网络，为使用异质操作系统环境的客户提供单一连接解决方案。

追求性能的设计

光纤信道适配器旨在为光纤信道存储提供快速、冗余和高可用性的连接，其设计目的是为实时应用管理延迟。ATTO独有的高级数据流（ADS™）技术提供可控的数据加速，为视频编辑、数字音频、视频点播或数据库应用提供最稳定的性能和可靠的数据传输。ATTO密切关注电路板设计和信号完整性方面的细节，以尽量减少传输错误和数据损坏。支持多路径的专门的光纤信道驱动器使ATTO成为高性能光纤通道存储区域网络（SAN）连接的首选。

关于ATTO

30多年来，ATTO技术公司一直是在IT、媒体和娱乐行业的全球引领者，专门为数据密集型的计算环境提供网络和存储连接及基础设施解决方案。ATTO与合作伙伴提供端到端的解决方案，以更好地存储、管理和交付数据。

此处提及的所有商标、商号、服务标志和标识均属于其各自公司。

高级管理工具

易于使用的ATTO ConfigTool™具有直观的图形用户界面，简化了Thunderbolt适配器的安装、管理和监控。凭借先进的故障排除和性能调整功能，ConfigTool为用户提供了成熟的诊断功能，并能灵活控制特定应用的设置。

应用

ATTO ThunderLink®光纤信道适配器为最苛刻的存储环境提供高性能和可靠的连接解决方案，包括数字内容创建、磁带流和备份、丰富的内容交付、服务器集群和复杂的数据库。ATTO ThunderLink FC 2162适配器使用户能够为实时和事务性应用实现最优I/O性能。

通用特征

- 自动协商至16Gb、8Gb和4Gb
- 支持仲裁环、点对点以及直接网络/交换机连接
- ANSI 光纤通道: FC-FS, FCP, FC-AL, FC-AL2, FC-PLDA, FC-FLA
- 闪存ROM, 便于现场升级
- 支持FC Class 3
- Buffer Credits缓冲区信用值: 81
- 支持FDMI and WMI
- 支持NPIV和虚拟结构

高级软件特性

- 自适应负载均衡

产品优势

- 性能卓越，适用于广泛的领域
- 低功耗
- 提高了交换机端口的可用性
- 降低了每MB数据传输的成本
- 无缝集成到现有的FC SAN中
- 支持虚拟服务器环境
- 具有SAN基础设施组件的广泛认证

管理工具

- ATTO ConfigTool™ (含GUI) 管理及配置工具

支持的操作系统

- macOS®
- Windows®
- VMware® 5.5 及更新版本

尺寸

- 8.66"(长) x 4.07"(宽) x 1.20"(高)

电源适配器

- 输入: 100-240VAC, 50-60Hz, 0.6A Max
- 输出: 12VDC

外部连接

- 两个6Gb SFP+ LC光模块
- 每个端口有两个外部LED, 用于显示在线和速度状态
- LED 指示灯: LINK (实心), 激活状态(闪烁), 链接速度 (ON = 16Gb, OFF = 8Gb, 4Gb)

环境

工作环境温度

- 温度: 10000英尺 (3048m) 0-36° C , 6000英尺 (1829m) : 0-40° C
- 湿度: 10-90%不凝结

存储温度

- 温度: -40° C 到 70° C
- 湿度: 5-95%不凝结

标准

- FCC Part 15, Subpart B, Class B
- EN55022, Class B/EN55024
- EN60825-1
- EN60825-2
- EN60950-1
- cTUVus
- EU RoHS (2011/65/EC)
- TAA Compliant (country of origin: USA)

保修期

- 三年

订货信息

- Phone: 716-691-1999
- ThunderLink FC 2162: TLFC-2162-D00
- ThunderLink FC 2162: TLFC-2162-DE0 (EMEA)
- 额外的SKU与长程, 单模SFP +可用。

可搭配产品

- ATTO Celerity™ 光纤信道主机总线适配器
- ATTO ExpressSAS® 主机总线适配器 及RAID 适配器
- ATTO FastFrame™网卡
- ATTO FibreBridge®光纤信道网桥
- ATTO 高级电缆
- ATTO 雷电适配器



| ATTO ThunderLink | FC 2162 |
|------------------|--------------------------------|
| 货号 | TLFC-2162-D00 TLFC-2162-DE0 |
| 输入连接 | (2) 20Gb/s Thunderbolt™ |
| 输出连接 | (2) 16Gb/s Fibre Channel |
| 连接器类型 | SFP+ LC 光学模块 |
| 外形 | 台式 |
| 保修期 | 3年 |