

AT-MCF2X00 系列 多信道模块化可网管介质转换器堆叠模块



AT-MCF2000S

AT-MCF2x00 系列多信道模块化介质转换器堆叠模块

AT-MCF2x00 多信道模块化可网管介质转换器是一个高性能、高可用性、高信道密度的介质转换设备。按最大可靠性设计，风扇、电源和管理模块都支持热插拔。

AT-MCF2000 机箱有 2 个介质插槽，AT-MCF2300 机箱有 4 个介质插槽。提供按需购买的可扩展架构，支持多机箱堆叠，一个管理模块可管理整个堆叠，或采用两个管理模块实现冗余管理。该设备非常适合大量部署光纤的场合。

扩展以太网的覆盖范围

AT-MCF2x00 多信道模块化介质转换器主要作用是扩展快速和千兆以太网络。标准 Cat5/6 类双绞线以太网络的最大覆盖距离只是 100m。根据介质板卡类型，可支持多模或单模光纤，最大传输距离可达 15 公里，还可支持双工、半双工等工作方式。

可扩展性

多个 AT-MCF2x00 机箱可以堆叠在一起，可以通过一个管理模块 AT-MCF2000M 对整个堆叠进行管理。从属机箱需要安装一个 AT-MCF2000S 模块。AT-MCF2000 和 MC2300 可以混合堆叠，一个堆叠中最多可支持达 16 个介质插槽。

灵活管理

对成本和安全敏感的网络可以选择使用非网管的 AT-MCF2x00。即在机箱中不安装管理模块，介质板卡上的每个端口可以通过其前面板的“jog”按钮进行配置。每个端口可以独立地配置工作于 Link、MissingLink 或 Smart

MissingLink 模式。

机箱中安装了管理模块，机箱就变成可网管模式，机箱和所有板卡端口都可以通过本地 RS232、10/100/1000T 接口的 Telnet 或 SNMP 进行配置和监控。出于安全原因，每个管理模式可以单独禁用。在 Telnet 模式，可以配置 10 个用户密码保护帐户，每个帐户可以拥有从只读到管理员的多个管理访问权限。

关键特性

- 可堆叠架构，一个管理模块可以管理多个机箱
- 多级用户管理权限
- 更换管理模块不中断信道通信
- 简易现场维护
- 与 AT-MCF2000M 一起使用时，支持 RS232，Telnet 和 SNMP
- 可用于 AT-MCF2000 和 AT-MCF2300 机箱
- 支持热插拔

技术规格

环境要求

工作温度：0°C ~ 40°C

存贮温度：-25°C ~ 70°C

工作相对湿度：5% ~ 95% 非凝结

存贮相对湿度：5% ~ 95% 非凝结

最大海拔：4000m

电气标准及认证

EN55024

UL60950-1

CSA22.2 No.950

TUV (EN60950)

CE

FCC Class A

EN55022 Class A

EN55024 Class A

VCCI. Class A

C-TICK

订购信息

AT-MCF2000S

AT-MCF2x00 系列多信道模块化介质转换器堆叠模块

相关产品

AT-MCF2000

多通道 2 插槽模块化可网管介质转换器机箱，最多支持 24 个通道，含：

1 x AT-MCF2000 机箱

1 x AT-MCF2000FAN 风扇模块

1 x 机架安装附件

AT-MCF2000AC

AT-MCF2000 机箱交流电源模块，包括 4 根电源线(US, EU, UK,AU)

AT-MCF2300

多通道 4 插槽模块化可网管介质转换器机箱，最多支持 48 个通道，含：

1 x AT-MCF2300 机箱

1 x AT-MCF2300FAN 风扇模块

1 x 机架安装附件

AT-MCF2300AC

AT-MCF2300 机箱交流电源模块，包括 4 根电源线(US, EU, UK,AU)

AT-MCF2000M

管理模块

AT-MCF2012LC

12 通道快速以太网介质转换板卡

12 x 100TX 100FX (LC)，多模，2km

AT-MCF2012LC/1

12 通道快速以太网介质转换板卡

12 x 100TX 100FX (LC)，单模，15km

AT-MCF2032SP

12 通道千兆以太网介质转换板卡

12 x 10/100/1000T SFP

AT-MCF2000FAN

备用风扇模块，用于使用一个 PSU 的 AT-MCF2000 机箱

AT-MCF2300FAN

备用风扇模块，用于使用一个 PSU 的 AT-MCF2300 机箱

RevA

关于安奈特

安奈特 (Allied Telesis) 自 1987 年在美国硅谷成立以来一直在世界网络解决方案领域占据领先地位,同时她在创建新兴的宽带基础设施方面也始终保持着先进的理念。历经二十年的发展,安奈特的业务已遍及全球,在世界各地拥有二百多个分支机构,建设了完善的研发中心、生产基地、销售渠道以及售前和售后服务体系。

依托于分布在世界各地的研发机构,安奈特一直向用户提供完整的产品线和解决方案,并随着技术的变迁和需求的变化而不断调整。从八十年代的介质转换器、集线器和网卡开始,到其后的路由器、交换机、光纤传输、VoIP、WLAN 和网络管理系统,安奈特一直不停进取,在三网合一 (Triple Play)、IPv6、无干扰无线覆盖和高速移动 IP 等领域也成绩斐然。基于其全系列产品 and 解决方案,安奈特在诸多 IP 领域均处于世界领先地位,除了交换端口销量在全球位居前列外,其企业路由器的全球出货量也名列前茅,而独有的 HSMIP 解决方案更在高速移动 IP 通信领域遥遥领先于竞争对手。

安奈特的客户遍及世界各地,覆盖了运营商、企业、政府、医疗、金融、教育以及个人消费等几乎所有领域。自成立以来,安奈特的市场从北美迅速扩展到日本、欧洲以及广大的亚太地区,一直保持稳定的高增长态势,成为全球发展最快的高科技公司之一。

为更好地参与中国的数字化、信息化建设,安奈特于 1999 年在北京成立了安奈特 (中国) 网络有限公司,并在东莞设立了全资工厂向全球供货,还在建立了多家分公司和技术服务中心,以全面服务于中国市场。

服务与支持

最终用户或合作伙伴可以通过如下方式获得产品信息和服务支持:

1、欲获得该产品的操作和设置指南,请登陆安奈特中文网站的技术支持主页 (www.alliedtelesis.com.cn)。该主页提供了常见设备安装和配置指南、技术问题问答 (FAQ)、技术资料下载、常用软件和驱动程序下载等服务。

2、欲获得该产品的技术支持和 RMA 服务,请直接向为自己供货的安奈特代理商申请售后服务支持,可获得快速响应。

3、欲了解该产品的技术和销售信息,请致电安奈特北京总部、各分公司或您熟悉的安奈特代理商。安奈特在全国各大区设置了分公司,配备有销售人员和技术支持人员,以便为用户和合作伙伴提供最直接快捷的服务,各分支机构的地点和联系方式如下表所示。

4、安奈特公司还为最终用户提供了免费的服务咨询热线 (800-810-1762),该热线的工作时间为周一至周五,9:00 ~ 18:00。

安奈特 (中国) 各地机构

北京 (中国总部)

地址:北京市中关村东路 66 号世纪科贸大厦 B 座 601 室 (邮编:100190)
电话:010 85252299
传真:010 85252298

上海分公司

地址:上海市汾阳路 138 号轻科大厦 907 室 (邮编:200031)
电话:021 64450933
传真:021 64450932

广州分公司

地址:广东省广州市天河区广园东路 2191 号时代新世界南塔 802 室 (邮编:510500)
电话:020 38888330
传真:020 38888467

成都分公司

地址:四川省成都市科华北路 62 号力宝大厦 7F, 13-1 (邮编:610041)
电话:028 85283044
传真:028 85283040

济南技术服务中心

地址:山东省济南市工业南路 100 号润枫山居 10-1-102 (邮编:250100)
电话:0531 81181390
传真:0531 88883779

杭州技术服务中心

地址:浙江省杭州市文三路 498 号天苑花园二幢 17B (邮编:310012)
电话:0571 56895096/56895098
传真:0571 56895097

重庆技术服务中心

地址:重庆市洋河一路 78 号国际商会大厦 4 楼 11 座 (邮编:400020)
电话:023 67738754
传真:023 67725020

长沙技术服务中心

地址:湖南省长沙市芙蓉区长房东郡 14 栋 502 室 (邮编:410005)
电话:0731 82201010
传真:0731 82281000