



MCM-8S82A 概述

MCM 系列产品是一套用于 FTTx, CWDM, 和运营商级以太网应用的完整方案。根据 1,000Mbps 和 10G 不同的速度, 拓码科技提供独立式的 MCM-W 产品以应对不同的需求, 并可根据您的网络拓扑结构进行应用。

拓码科技 MCM 系列产品提供多种接口, 如 UTP, SFP, SFP+, XFP 和 CX4。这些接口都为支持如 100Base-Tx, 100Base-Fx, 1000Base-T, 1000Base-X, 10GBase-T, 10GBase-LR, 10GBase-SR 和 10GBase-CX4 的协议而开发, 因此可使您的网络更加完善和可靠。

所有 MCM 系列产品都配有实时 LED 显示每个端口的状态, 可让用户方便的查看网络状况。

MCM 系列产品提供了一套简单易用的管理页面, 可让用户查看系统状态, 计数器和网络统计数据。

另外, MCM 系列产品支持 MIB 计数器报告包括封包, 字节, 广播, Pause 帧, 长度: 64 字节, 长度: 65-127 字节, 长度: 128-255 字节, 长度: 256-511 字节, 长度: 512-1023 字节, 长度: 1024-1518 字节, 单播封包, 多播封包, CRC 错误, IP 校验和错误, Under Size 封包, 和 Over Size 封包。

并且 MCM-8S82A 具有新的机构设计, 更换风扇更加方便, 因此 MCM-8S82A 变得更加容易维护。



特性

- 支持 3R (Re-generation, Re-timing, Re-shaping)特性可扩展网络线缆的覆盖
- 支持巨型帧
- 支持 D/D (Digital Detection) 功能的光纤收发器和过载保护
- 支持简单易用的管理页面, 可让用户查看系统状态, 计数器和网络统计数据
- 支持 SNMP (Simple Network Management Protocol)
- 支持断路检查
- 支持 DDMI (Digital Diagnostics Monitoring Interface), 允许用户查看状态, 如温度, 电源电压, 发送偏置电流, 发送功率(dBm), 和接收功率(dBm)。

主要优点

- 快速连接, 具备多种功能
- 提供可靠的远距离连接
- 端口支持普通 SFP+光纤收发器或 10G Base-T 铜线
- 小巧便携的外壳
- 即插即用不需另外配置
- 可更换的散热风扇

主要应用

- 用于骨干网络的媒体转换器
- 在 10G 以太网设备光纤至铜线或光纤至光纤之间进行连接
- 为以太网和网络主要系统提供防雷电和防静电保护
- 提供附加的网络管理选项
- 可应用于电信机房, 研发实验室, 数据中心等地方





MCM-8S82A 规格

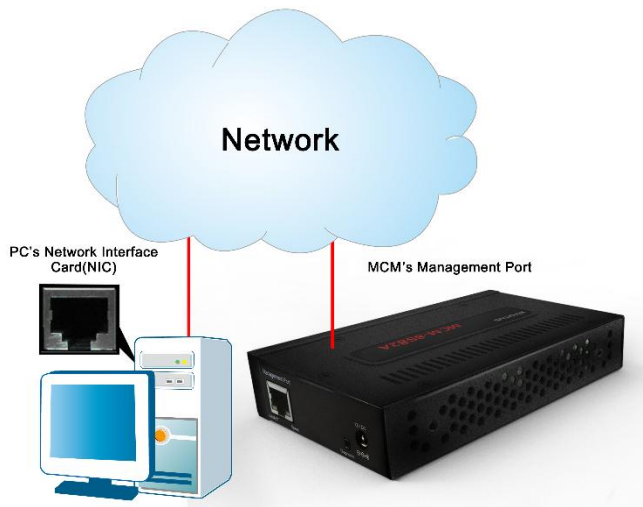
型号	
MCM-8S82A	
界面接口	
端口 A	10G/5G/2.5G/1G RJ45 接口
端口 B	10G SFP+接口(10GBase-LR & 10GBase-SR)
传输速率	10G
巨型帧	9KB
系统控制	
系统控制	<ul style="list-style-type: none">➢ 收发器电源开/关➢ 可选的自动/强制媒体类型➢ 系统升级(F/W, FPGA)➢ 链路连接模式: Slave/Segment➢ 回环
设备状态报告	
状态报告	<ul style="list-style-type: none">➢ 信息➢ 连接状态➢ 温度侦测➢ 模组侦测➢ 光纤模组侦测➢ 收发器过载
MIB 计数器报告	
计数器报告	<ul style="list-style-type: none">➢ 封包➢ 广播封包➢ 长度: 64 字节➢ 长度: 128-255 字节➢ 长度: 512-1023 字节➢ 单播封包➢ CRC 错误➢ Under size 封包➢ 字节➢ Pause 帧➢ 长度: 65-127 字节➢ 长度: 256-511 字节➢ 长度: 1024-1518 字节➢ 多播封包➢ IP 校验和错误➢ Over size 封包
硬件	
电源	外接电源适配器 * 1 ➢ 输入: AC 100 V ~ 240 V, 50 Hz ~ 60 Hz ➢ 输出: DC 12 V
功耗	15W (不包含光模块)
尺寸	147 mm x 89 mm x 28 mm
重量	约 400g
温度	➢ 工作: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) ➢ 存放: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
湿度 (非冷凝)	➢ 工作: 0% ~ 85% RH ➢ 存放: 0% ~ 85% RH



管理页面

MCM 系列产品内嵌一套管理页面(预设 IP: 192.168.1.8), 可通过连接 MCM 的管理端口到电脑所连的网络中进行访问, 如下图所示.

MCM 的管理页面允许用户设定测试参数, 查看计数, 进行系统设定和升级系统固件.



The screenshot shows the XTRAMUS MCM-8S82A management interface. On the left is a navigation menu with categories: System, DDM, Management, USC Setting, Counter, and Maintenance. The main area displays 'Port Counter Statistics' for Port A and Port B. The table below shows various statistics for both ports.

	Port A	Port B
Media Type	RJ45	SFP+
Link	Down	Down
Speed	n/a	n/a
Utilization(%)	0.00	0.00
Line Rate(M bps)	0.00	0.00
Packet	0	0
Byte	0	0
Broadcast	0	0
Multicast	0	0
Unicast	0	0
Pause	0	0
Size:UnderSize	0	0
Size:64 Bytes	0	0
Size:65-127 Bytes	0	0
Size:128-255 Bytes	0	0
Size:256-511 Bytes	0	0
Size:512-1023 Bytes	0	0
Size:1024-1522 Bytes	0	0
Size:Oversize	0	0
CRC Error	0	0

相关产品

MCS-2160 机箱:

媒体转换器平台机箱



联系信息

网站: www.xtramus.com
电子邮件: Sales@xtramus.com
 TS@xtramus.com
电话: +886-2-8227-6611
传真: +886-2-8227-6622