



MCM-8S22A 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。

MCM-8S22A 配备 2 个 10G SFP+ 接口, 不仅支持普通光纤收发器, 还可以搭配指定 4 速 SFP+ 转 RJ45 光模块支持 10G/5G/2.5G/1G 电口。



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-8S22A 具有新的机构设计, 更换风扇更加方便, 因此 MCM-8S22A 变得更加容易维护。



特性

- 使用指定 SFP+ 转 4 速 RJ45 光模块可切换 4 种速率 (10G/5G/2.5G/1G)
- 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

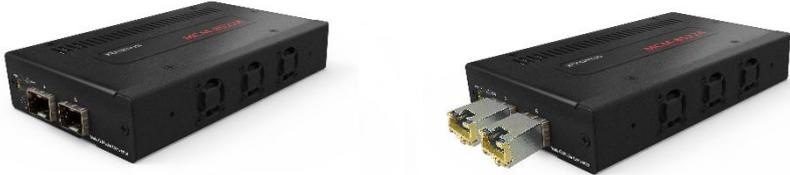
- 快速连接, 具备多种功能
- 提供可靠的远距离连接
- 端口支持普通 SFP+ 光纤收发器或 10G Base-T 铜线
- 小巧便携的外壳
- 即插即用不需另外配置
- 可更换的散热风扇

主要应用

- 用于骨干网络的媒体转换器
- 在 10G 以太网络设备光纤至铜线或光纤至光纤之间进行连接
- 为以太网络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-8S22A 规格

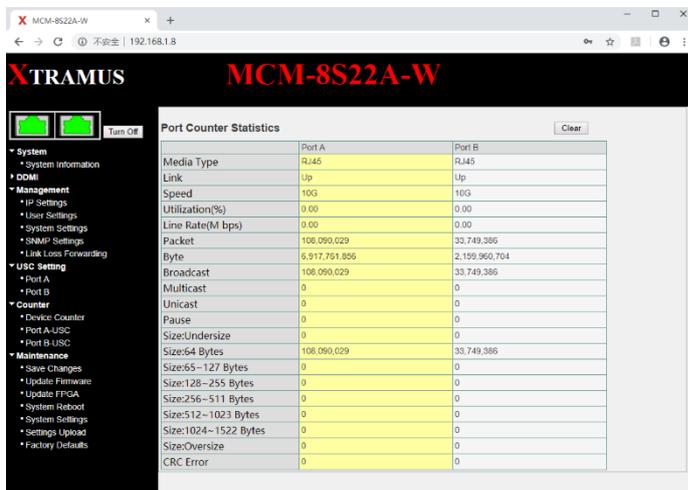
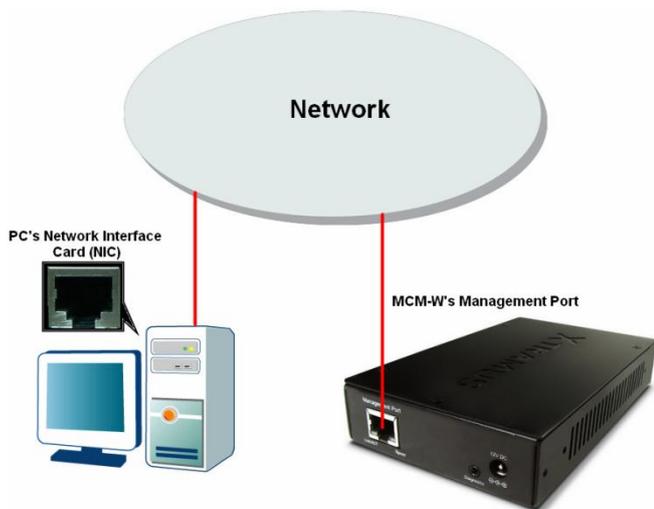
型号	
MCM-8S22A	
界面接口	
端口 A & 端口 B	10G SFP+ 接口(10GBase-LR & 10GBase-SR) 或 10G/5G/2.5G/1G RJ45 接口(搭配指定 SFP+转 RJ45 光模块)
传输速率	10G
巨型帧	9KB
系统控制	
系统控制	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 收发器电源开/关 ➢ 可选的自动/强制媒体类型 ➢ 系统升级(F/W, FPGA) ➢ 链路连接模式: Slave/Segment ➢ 回环
设备状态报告	
状态报告	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 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
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	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 工作: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) ➢ 工作: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
湿度 (非冷凝)	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 工作: 0% ~ 85% RH ➢ 工作: 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.



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