

## 目 录

EF-C107 普通型 10/100 兆自适应 双芯单模光纤收发器 .....	2
EF-C357 普通型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器 .....	3
GE-C302 普通型 10/100/1000 兆自适应 双芯单模光纤收发器 .....	4
GE-C557 普通型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器 .....	5
EF-C507 普通型 双纤 1 光 4 电 10/100Mbps 百兆光纤收发器 .....	6
GF-C512 普通型 单纤 1 光 4 电 千兆 10/100/1000Mbps 光纤收发器 .....	7
RC1621 普通型 16 槽光纤收发器模块机框 .....	8
MG-C107 普通型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块 .....	9
MG-C557 普通型 10/100/1000 兆自适应 单芯单模光纤收发模块 .....	10
ME-C107 普通型 10/100 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块 .....	11
ME-C357 普通型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块 .....	12
WG-RC1621 网管型 17 槽 SNMP 光纤收发器模块机框 .....	13
WG-SNMP 标准 SNMP 网管模块 .....	14
WG-C107 网管型 10/100 兆自适应 双芯传输光纤收发器 .....	15
WG-M107 网管型 10/100 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块 .....	16
WG-C357 网管型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器 .....	17
WG-M357 网管型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块 .....	18
WG-C507 网管型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器 .....	19
WG-M507 网管型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块 .....	20
WG-C557 网管型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器 .....	21
WG-M557 网管型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块 .....	22

## EF-C107 普通型 10/100 兆自适应 双芯单模光纤收发器

### 产品简介:

EF-C107SC.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100Base-T 双绞线与 10/100Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10M 和 100M 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10M 或 100M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;

采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;

双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;

优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;

提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;

采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;

无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;

提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流 -48V 两种输入;

售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)

IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)

IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)

IEEE 802.1Q VLAN TAG

IEEE 802.3X Autonegotiation



### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm

电源: AC220V~DC5V

工作温度: -20°~70°C

相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;

光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

## EF-C357 普通型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器

### 产品简介:

EF-C357S3/S5.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100Base-T 双绞线与 10/100Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10M 和 100M 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10M 或 100M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;

采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;

双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;

优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;

提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;

采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;

无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;

提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入;

售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)

IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)

IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)

IEEE 802.1Q VLAN TAG

IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm

电源: AC220V~DC5V

工作温度: -20°~70°C

相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;

光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。



## GE-C302 普通型 10/100/1000 兆自适应 双芯单模光纤收发器

### 产品简介:

GE-C302SC.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100/1000Base-T 双绞线与 10/100/1000Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10/100/1000M 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10/100/1000M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100/1000Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;  
采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;  
双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;  
优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;  
提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;  
采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;  
无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;  
提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流 -48V 两种输入;  
售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)  
IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)  
IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)  
IEEE 802.1Q VLAN TAG  
IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm  
电源: AC220V~DC5V  
工作温度: -20°~70℃  
相对湿度: 5%-95%



### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;  
光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

## GE-C557 普通型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器

### 产品简介:

GE-C557S3/S5.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器,能够实现 10/100/1000Base-T 双绞线与 10/100/1000Mbps-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离,主要用于光纤网远距离传输,完全支持 10M/100M/1000M 的传输速率,光口和电口都可以工作于 10M/100M/1000M 速率下;四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100/1000Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;

采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;

双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;

优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;

提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;

采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;

无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;

提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入;

售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)

IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)

IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)

IEEE 802.1Q VLAN TAG

IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm

电源: AC220V~DC5V

工作温度: -20°~70°C

相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;

光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。



## EF-C507 普通型 双纤 1光4电 10/100Mbps 百兆光纤收发器

### 1、产品描述：

EF-C507（双纤）系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器，能够实现 4 口百兆双绞线与光介质之间的介质转换或延伸网络传输距离，主要用于光纤网远距离（20/40/60/80/120 公里）传输，完全支持 10/100Mbps 传输速率。

### 2、功能特点

- 4 路自动适应 10/100Mbps 环境，电口 MDI/MDI-X 自适应无需手动调整，方便现场做线；
- ◆ 收发器具死机监控并自复位等功能 能长期工作在大流量的视频传输环境中不死机，减少维护工作量；
- ◆ 收发器内置大容量高速率缓存，能避免 IP 摄像机在雨天夜晚道路的汽车灯光反光等监控画面急速变化的环境下帧爆发导致的传输画面卡顿现象；
- ◆ 支持 VLAN 超长数据包的传输，支持最大为 10K 字节以上包，适用于一些巨帧网络图像传输协议；
- ◆ 4 路以太网接口可设置成交换口，也可以设置 4 个通道 VLAN 逻辑隔离，带宽设置，优先级设置等；
- ◆ 以太网接口带三级防雷保护，防雷达到短路电流波 8/20 $\mu$ s，开路峰值输出电压 6KV 标准
- ◆ 内置电源可选：AC220V、DC-48V/DC24V 等，支持 AC+DC 双电源备份模式；

### 3、技术参数：

光纤：单纤双纤            光纤接口：FC/SC/ST/LC(SFP)  
波长：850nm/1310nm 多模；1310nm/1550nm 单模  
无中继传输距离：20~120Km  
典型发射功率：单模 1310/1550nm： $\geq -9$ dBm 多模 850nm：-18dBm  
接受灵敏度范围：-28dBm~- 40dBm

#### ◆ 10/100M 以太网接口

协 议：符合 IEEE 802.3, IEEE 802.1Q(VLAN)  
速 率：10/100M、1000Mbps 自适应，全/半双工完全自适应  
MAC 地址表：可以学习 4096 个 MAC 地址  
物理接口：RJ45 座 支持 Auto-MDIX（交叉/直通线自适应）

#### ◆ 电气和机械特性

系统电源： AC180V ~ 260V      功耗：             $\leq 5$ W  
外观结构： 216（宽）X140（深）X31（高）mm 袖珍型

#### ◆ 环境指标

工作温度： -10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C(商业级)/-40 $^{\circ}$ C—+85 $^{\circ}$ C(工业级)  
储存温度： -40 $^{\circ}$ C—+85 $^{\circ}$ C      工作湿度： 0%—95%（无凝结） MTBF：      > 100000 小时

### 4、产品图片：



## GF-C512 普通型 单纤 1光4电 千兆 10/100/1000Mbps 光纤收发器

### 1、产品描述:

GF-C512 (单纤) 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 4 口 10/100/1000Mbps 双绞线与光介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离 (20/40/60/80/120 公里) 传输, 完全支持 10/100/1000Mbps 传输速率。

### 2、功能特点

- 4 路自动适应 10/100/1000Mbps 环境, 电口 MDI/MDI-X 自适应无需手动调整, 方便现场做线;
- ◆ 收发器具死机监控并自复位等功能 能长期工作在大流量的视频传输环境中不死机, 减少维护工作量;
- ◆ 收发器内置大容量高速率缓存, 能避免 IP 摄像机在雨天夜晚道路的汽车灯光反光等监控画面急速变化的环境下帧爆发导致的传输画面卡顿现象;
- ◆ 支持 VLAN 超长数据包的传输, 支持最大为 10K 字节以上包, 适用于一些巨帧网络图像传输协议;
- ◆ 4 路以太网接口可设置成交换口, 也可以设置 4 个通道 VLAN 逻辑隔离, 带宽设置, 优先级设置等;
- ◆ 以太网接口带三级防雷保护, 防雷达到短路电流波 8/20 $\mu$ s, 开路峰值输出电压 6KV 标准
- ◆ 内置电源可选: AC220V、DC-48V/DC24V 等, 支持 AC+DC 双电源备份模式;

### 3、技术参数:

光纤: 单纤双纤            光纤接口: FC/SC/ST/LC(SFP)  
波长: 850nm/1310nm 多模; 1310nm/1550nm 单模  
无中继传输距离: 20~120Km  
典型发射功率: 单模 1310/1550nm:  $\geq$  -9dBm 多模 850nm: -18dBm  
接受灵敏度范围: -28dBm~- 40dBm

- ◆ 10/100/1000Mbps 以太网接口  
协 议: 符合 IEEE 802.3, IEEE 802.1Q(VLAN)  
速 率: 10/100/1000Mbps 自适应, 全/半双工完全自适应  
MAC 地址表: 可以学习 4096 个 MAC 地址  
物理接口: RJ45 座 支持 Auto-MDIX (交叉/直通线自适应)

- ◆ 电气和机械特性  
系统电源: AC180V ~ 260V    功耗:  $\leq$  5W  
外观结构: 216 (宽) X140 (深) X31 (高) mm 袖珍型

- ◆ 环境指标  
工作温度: -10 $^{\circ}$ C~+60 $^{\circ}$ C(商业级)/-40 $^{\circ}$ C—+85 $^{\circ}$ C(工业级)  
储存温度: -40 $^{\circ}$ C—+85 $^{\circ}$ C    工作湿度: 0%—95% (无凝结)    MTBF: > 100000 小时

### 5、产品图片:



## RC1621 普通型 16 槽光纤收发器模块机框

### 1、产品描述:

RC1611 RC1621 系列 2U 16 口机架。机架高度为 2U，可插入 16 块接口转换卡，每块卡独立工作，不同类型的接口转换卡可插在同一个机架内并同时工作；采用通讯隔离技术把系统电源与接口卡完全独立分开，保证了整个系统的可靠性。

### 2、功能特点

可以插入本公司生产的普通型光纤收发器或以太网转 E1 光猫等；

- ◆ 19 英寸 2U 标准机架，采用空气学原理，机架散热性能优良，便于统一管理和维护；
- ◆ 最多可插入 16 块支持热插拔的卡，每块接口转换卡可以独立实现转换功能；
- ◆ 两个电源板插槽，支持双电源单元互相热备份，每个电源单元都能单独支持整个机架满配置时的正常工作，两个电源单元一起工作一方面可通过分流来减轻每个电源单元的负荷，另一方面可通过互相热备份来保证一个电源，单元出问题时机架内功能板的正常工作；
- ◆ 电源 AC220V/DC-48V 用户可选，可以为双 AC220V 双 DC-48V 一个 AC220V 与 DC-48V 组合；
- ◆ 支持 SNMP 网络管理协议；
- ◆ 完全符合电信级运营要求，平均无故障工作时间 5 万小时以上。

### 3、技术参数:

#### 电源需求

系统电源: 双电源 AC180V ~ 260V; DC -48V

功 耗: ≤100W

#### ◆ 尺寸大小

2U 19 英寸: 485 (宽) X365 (深) X110 (高) mm

#### ◆ 工作环境

工作温度: -10℃ ~50℃

工作湿度: 5% ~ 95% (无凝露)

存储温度: -40 °C~ 80℃

存储湿度: 5%~ 95% (无凝露)

### 4、产品图片:





## MG-C107 普通型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块

### 产品简介:

MG-C107SC.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100/1000Base-T 双绞线与 10/100/1000Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10M/100M/1000M 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10M/100M/1000M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100/1000Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;  
采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;  
双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;  
优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;  
提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;  
采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;  
无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;  
提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入;  
售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)  
IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)  
IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)  
IEEE 802.1Q VLAN TAG  
IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm  
电源: AC220V~DC5V  
工作温度: -20°~70°C  
相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;  
光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。  
产品图片:



## MG-C557 普通型 10/100/1000 兆自适应 单芯单模光纤收发模块

### 产品简介:

MG-C557SC.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100/1000Base-T 双绞线与 10/100/1000Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10/100/1000Mbps 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10M/100M/1000M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100/1000Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;  
采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;  
双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;  
优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;  
提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;  
采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;  
无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;  
提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入;  
售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)  
IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)  
IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)  
IEEE 802.1Q VLAN TAG  
IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm  
电源: AC220V~DC5V  
工作温度: -20°~70°C  
相对湿度: 5%-95%



### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;  
光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

## ME-C107 普通型 10/100 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块

### 产品简介:

ME-C107SC.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器，能够实现 10/100Base-T 双绞线与 10/100Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离，主要用于光纤网远距离传输，完全支持 10M 和 100M 的传输速率，光口和电口都可以工作于 10M 或 100M 速率下；四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态：电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能；  
采用高效交换功能核心芯片，内有大容量的包缓冲器，支持直通或存储转发机制，具有二层交换的所有硬件功能，可以通过状态指示，提供丰富的差错检测功能；  
双绞线接口可选择交叉/直通连接，具有交叉电缆和直连电缆转换开关；  
优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性，保证数据传输可靠，工作寿命长，光模块传输动态范围在 30dB 以上；  
提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等；  
采用四层电路板设计，先进的表面焊接流水线加工生产，模块工作稳定，数据传输平稳，抗干扰能力强；  
无故障工作时间在 5 万小时以上，符合电信级运营标准；  
提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱，10 口、16 口机箱采用模块化电源组件，可选单电源及均衡负载双电源供电方案，且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入；  
售后服务完备，提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)  
IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)  
IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)  
IEEE 802.1Q VLAN TAG  
IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm  
电源: AC220V~DC5V  
工作温度: -20°~70℃  
相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；  
光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。  
产品图片:



## ME-C357 普通型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块

### 产品简介:

ME-C357S3/S5.SXX 系列产品是以太网 IEEE802.3 介质转换器, 能够实现 10/100Base-T 双绞线与 10/100Base-FL 光纤二种介质之间的介质转换或延伸网络传输距离, 主要用于光纤网远距离传输, 完全支持 10M 和 100M 的传输速率, 光口和电口都可以工作于 10M 或 100M 速率下; 四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态: 电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等

### 产品特点:

支持 10/100Mbps 自适应和全双工/半双工自动转换功能;  
采用高效交换功能核心芯片, 内有大容量的包缓冲器, 支持直通或存储转发机制, 具有二层交换的所有硬件功能, 可以通过状态指示, 提供丰富的差错检测功能;  
双绞线接口可选择交叉/直通连接, 具有交叉电缆和直连电缆转换开关;  
优质的光收发一体模块有良好的光特性和电气特性, 保证数据传输可靠, 工作寿命长, 光模块传输动态范围在 30dB 以上;  
提供四个 LED 指示器已内建方便诊断及监视网络状态:电源,UTP 连通/运行,光纤连通/运行,冲突..等;  
采用四层电路板设计, 先进的表面焊接流水线加工生产, 模块工作稳定, 数据传输平稳, 抗干扰能力强;  
无故障工作时间在 5 万小时以上, 符合电信级运营标准;  
提供 10 口、16 口 19 英寸标准机箱, 10 口、16 口机箱采用模块化电源组件, 可选单电源及均衡负载双电源供电方案, 且提供交流 220V 及直流-48V 两种输入;  
售后服务完备, 提供三年的质量保证和终身维修服务

### 产品兼容性:

IEEE 802.3 Ethernet (802.3 以太网标准)  
IEEE 802.1d Spanning Tree (以太网生成树协议)  
IEEE 802.1p Qos (以太网 Qos 标准)  
IEEE 802.1Q VLAN TAG  
IEEE 802.3X Autonegotiation

### 其它信息:

尺寸: 95mm\*70mm\*25mm  
电源: AC220V~DC5V  
工作温度: -20°~70°C  
相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;  
光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。  
产品图片:



## WG-RC1621 网管型 17 槽 SNMP 光纤收发器模块机框

### 1、产品描述:

WG-RC1621 系列是我司研制的 17 槽网管收发器机架,以高品质、高可靠性电信级产品的设计思路出发,定位于宽带网络接入市场,为用户提供带宽充足、性能可靠、功能强大的光纤网络解决方案。网管系统具有远程网络管理功能,便于网络管理员对局端和远端的收发器随时进行状态监控、功能设置等,同时可以对局端机架的工作环境温度、工作电压、冗余电源备份状态、散热风扇工作状态进行实时监测,大大降低运营商的日常维护工作量和费用开销,提高运营商的服务质量。网管系统提供多种图形化界面管理方式,操作简单,用户界面友好,管理方式灵活。

### 2、功能特点

可以插入本公司生产的网管型光纤收发器/以太网转 E1/光猫等;

- ◆ 19 英寸 2U 标准机架,采用空气学原理,机架散热性能优良,便于统一管理和维护;
- ◆ 最多可以插入 16 个局端收发器模块(或者其他插卡设备)和一个网管主卡/级联子卡;
- ◆ 两个电源板插槽,支持双电源单元互相热备份,每个电源单元都能单独支持整个机架满配置时的正常工作,两个电源单元一起工作即可通过分流来减轻每个电源单元的负荷又可通过互相热备份来保证一个电源。
- ◆ 电源 AC220DC-48V 用户可选,可以为双 AC220V 双 DC-48V 一个 AC220V 与 DC-48V 组合;
- ◆ 支持 SNMP 网络管理协议;
- ◆ 完全符合电信级运营要求,平均无故障工作时间 5 万小时以上。

### 3、技术参数:

#### 电源需求

系统电源: 双电源 AC180V ~ 260V; DC -48V

功耗:  $\leq 100W$

#### ◆ 尺寸大小

2U 19 英寸: 482mm(L) x 352mm(W) x 92mm (H)

#### ◆ 工作环境

工作温度:  $-10^{\circ}C \sim 50^{\circ}C$

工作湿度: 5% ~ 95% (无凝露)

存储温度:  $-40^{\circ}C \sim 80^{\circ}C$

存储湿度: 5% ~ 95% (无凝露)

### 4、产品图片:



## WG-SNMP 标准 SNMP 网管模块

### 1、产品描述：

WG-SNMP 系列是随着大规模互连网络的建设及应用的迅猛发展，新技术、新设备的广泛应用使网络更加复杂化。在这种环境下，资源分布程度和共享程度大大提高，任何微小的故障都可能导致用户应用的失败。如何及早发现并排除潜在的故障隐患，有效地管理好网络，是网络设备和网络服务提供者共同关心的问题。人们迫切需要功能完善、安全可靠、使用方便灵活的网络管理工具来加强网络管理的能力，提高网络的使用效率。

SNMP(Simple Network Management Protocol) 网管系统是本公司独立开发的，适用于本公司所有具有网管功能的设备。如：网管型光纤收发器/PDH 光端机/视频光端机/电话光端机/协议转换器/时隙复用器/PCM 设备等支持 TCP/IP、RIP 等协议。能管理到的机框数目 254 个。

### 2、功能特点

标准 SNMP 网管协议全面支持 MIB 库；

- ◆ SNMP 软件基于 Client/Server 构架；
- ◆ 支持 IE 浏览器对系统的状态进行查看和参数设置；
- ◆ 图形化的界面，与实际设备指示状态一致；
- ◆ 支持跨网关通信，网管主机可管理多个分局设备；
- ◆ 支持 Console 与 telnet 管理方式；
- ◆ 可以监控的设备的数目只决定于 IP 资源数目；
- ◆ 显示全面的历史告警和当前告警；
- ◆ 可以用 http(web)方式进行代理端的固件升级。

### 3、产品图片：



## WG-C107 网管型 10/100兆自适应 双芯传输光纤收发器

### 产品简介:

WG-C107SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100M 集中式网管型光纤收发器。它是一款插卡式 1 光 1 电产品,可安装于 2U 16 槽机架中,实现在 10/100Base-T(X)电信号和 100Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率,单模/多模,单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单,支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式,可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点: 可远端网管

采用高性能芯片,实现无阻塞传输交换性能,保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块 (满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能)
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes, 直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能, 步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback), 方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能, 能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能, 支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能: 支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单, 状态指示灯齐全, 工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源, 机架支持双电源冗余备份供电

电口: 1 个 10/100M 自适应接口, RJ45; 兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X; 全/半双工; 100m 传输距离

光口: 1 个 SC/FC 波长 850nm/1310nm/1550nm 传输距离 550m~120KM

供电: 5VDC 插卡模式: 局端机架; 独立式: 内置 AC 220V 或者 DC -48V;

电源: 卡的尺寸: 100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H); 单台尺寸: 155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度: -20°~70°C 相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;

光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品图片:



## WG-M107 网管型 10/100 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块

### 产品简介：

WG-M107SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100M 集中式网管型光纤收发器模块。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100Base-T(X)电信号和 100Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100M 自适应接口, RJ45; 兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X; 全/半双工 ; 100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC 或 SFP ; 波长 850nm/1310nm/1550nm 传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架 ; 独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V ;

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H) ; 单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70°C 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品示意图片：





## WG-C357 网管型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器

### 产品简介:

WG-C357SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100M 集中式网管型单纤双向光纤收发器。它是一款插卡式 1 光 1 电产品,可安装于 2U 16 槽机架中,实现在 10/100Base-T(X)电信号和 100Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率,单模/多模,单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单,支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式,可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点: 可远端网管

采用高性能芯片,实现无阻塞传输交换性能,保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块 (满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能)
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes, 直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能, 步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback), 方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能, 能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能, 支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能: 支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单, 状态指示灯齐全, 工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源, 机架支持双电源冗余备份供电

电口: 1 个 10/100M 自适应接口, RJ45; 兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X; 全/半双工; 100m 传输距离

光口: 1 个 SC/FC 波长 850nm/1310nm/1550nm 传输距离 550m~120KM

供电: 5VDC 插卡模式: 局端机架; 独立式: 内置 AC 220V 或者 DC -48V;

电源: 卡的尺寸: 100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H); 单台尺寸: 155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度: -20°~70°C 相对湿度: 5%-95%

### 适用行业:

城域光纤宽带网: 适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商;

光纤网络工程网: 适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品图片:



## WG-M357 网管型 10/100 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块

### 产品简介：

WG-M357SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100M 集中式网管型单纤双向光纤收发器模块。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100Base-T(X)电信号和 100Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移（LFP）功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理（Inband Management）功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100M 自适应接口，RJ45；兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X；全/半双工；100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC；波长 850nm/1310nm/1550nm 传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架；独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V；

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H)；单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70℃ 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品示意图片：



## WG-C507 网管型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器

### 产品简介：

WG-C507SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100/1000M 集中式网管型光纤收发器。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100/1000Base-T(X)电信号和 1000Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/1000M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100/1000M 自适应接口，RJ45；兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X；全/半双工；100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC 或 SFP；1000Base-SX, 1000Base-Lx；1.25Gbps；波长 850nm/1310nm/1550nm  
传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架；独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V；

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H)；单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70°C 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品图片：



## WG-M507 网管型 10/100/1000 兆自适应 双芯传输光纤收发器模块

### 产品简介：

WG-M507SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100/1000M 集中式网管型光纤收发器模块。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100/1000Base-T(X) 电信号和 1000Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/1000M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100/1000M 自适应接口，RJ45；兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X；全/半双工；100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC 或 SFP；1000Base-SX, 1000Base-Lx；1.25Gbps；波长 850nm/1310nm/1550nm  
传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架；独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V；

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H)；单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70°C 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品示意图片：



## WG-C557 网管型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器

### 产品简介：

WG-C557SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100/1000M 集中式网管型光纤收发器。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100/1000Base-T(X)电信号和 1000Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/1000M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100/1000M 自适应接口，RJ45；兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X；全/半双工；100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC 或 SFP；1000Base-SX, 1000Base-Lx；1.25Gbps；波长 850nm/1310nm/1550nm  
传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架；独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V；

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H)；单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70°C 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品图片：



## WG-M557 网管型 10/100/1000 兆自适应 单芯传输光纤收发器模块

### 产品简介：

WG-M557SC.SXX 系列产品我司自主研发生产的 10/100/1000M 集中式网管型光纤收发器模块。它是一款插卡式 1 光 1 电产品，可安装于 2U 16 槽机架中，实现在 10/100/1000Base-T(X) 电信号和 1000Base-X 光信号之间的光电转换。支持各种速率，单模/多模，单纤/双纤。此设备的网管界面功能全面设置简单，支持 SNMP、WEB 固件升级、CONSOLE 及 TELNET 等网管方式，可实现多业务卡局端远端统一平台集中管理。

### 产品特点：可远端网管

采用高性能芯片，实现无阻塞传输交换性能，保证数据传输有更高的安全与稳定性

- \* 电口支持 10/100/1000M、全/半双工自适应/强制功能
- \* 电口支持 MDI/MDIX 自动识别
- \* 支持 1\*9 模块及 SFP 模块（满足 DMI(Diagnostic Monitoring Interface) 功能）
- \* 支持 850, 1310, 1550nm 以及 ITUT 规定的 DWDM/CWDM 波长
- \* 存储转发模式支持包长 2K bytes，直通模式支持 9k Jumbo 帧
- \* 支持端口带宽控制功能，步长为 64Kbps
- \* 支持链路线速环回测试(Loopback)，方便线路调试
- \* 支持故障转移 (LFP) 功能，能迅速定位故障发生的链路
- \* 支持远端掉电告警
- \* 经济的带内管理 (Inband Management) 功能，支持 802.3ah 和 TS1000
- \* 强大的集中管理功能：支持网络管理协议 SNMP 网管模式
- \* 支持热插拔
- \* 安装简单，状态指示灯齐全，工作状态一目了然
- \* 支持 2U 机架 16 通道和独立机架使用。独立台式机内置专业通信电源，机架支持双电源冗余备份供电

电口：1 个 10/100/1000M 自适应接口，RJ45；兼容 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3z

自动识别 MDI/MDI-X；全/半双工；100m 传输距离

光口：1 个 SC/FC 或 SFP；1000Base-SX, 1000Base-Lx；1.25Gbps；波长 850nm/1310nm/1550nm  
传输距离 550m~120KM

供电：5VDC 插卡模式：局端机架；独立式：内置 AC 220V 或者 DC -48V；

电源：卡的尺寸：100mm(L)\*70mm(W)\*26mm(H)；单台尺寸：155mm(L)\*127mm(W)\*31mm(H)

工作温度：-20°~70°C 相对湿度：5%-95%

### 适用行业：

城域光纤宽带网：适用于电信、广电、联通、铁通等数据网络运营商；

光纤网络工程网：适用于金融、政府、石油、铁路、电力、公安、交通、教育等行业专网。

### 产品示意图片：

