

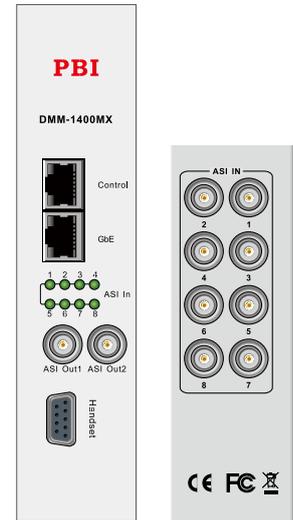
## 复用加扰模组

### DMM-1400MX DVB TS码流复用模组

DMM-1400MX DVB TS码流复用器，主要应用于数字电视系统中，支持在所有的DVB-S/T/C等数字前端系统应用，是数字视音频码流信号复用的理想平台。

DMM-1400MX具有8路ASI输入接口，2路ASI输出接口（1+1备份），GbE IP接口，支持TS/IP 输入输出。1400MX基于DVB TS的PID包交换技术，可将输入的8路数字码流信号经数字复用处理，输出为一路多节目传输流MPTS；具有节目PID过滤和再复用功能。每个ASI输入接口有相对应的LED指示灯显示状态；配有Ethernet网络管理接口用于系统的远程管理，支持SNMP协议。

DMM-1400MX具有可靠的稳定性和高性能，支持和兼容业界和国内/外协议标准，广泛应用于有线、地面、卫星数字电视系统。



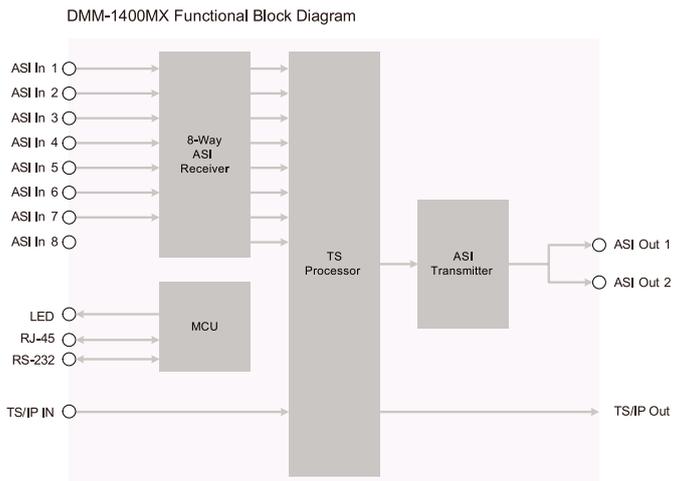
#### 产品特性

- 符合ISO13818和EN300 468标准
- 支持MPEG/H.264传输码流复用处理
- 8路DVB TS输入，2路MPTS复用输出
- 千兆网IP输入/输出
- 支持PSI/SI表格重生
- 支持NIT、EIT和SDT编辑，支持LCN的编辑和重生
- 支持基于SNMP协议的HDMS专用网管
- 支持通过IP软件升级

#### 技术规格

ASI 输入	
ASI 输入接口	8xBNC接口，75Ω
ASI 输入码率	≤ 160Mb/s
数据打包模式	BYTE/ BURST自动识别
包长	188 or 204 Bytes
ASI 输出	
ASI 输出接口	2xBNC接口，75Ω
ASI 输出码率	≤ 216Mb/s
ASI 输出有效码率	最大150Mbps
输入PID范围	0000~1FFF
输入PID总数	最大65536
输出PID范围	0000~1FFF
输出PID总数	最大65536
PID映射方式	任意输入到任意输出
TS over IP输出	
IP输出	1000Base-T
有效码率	80 Mbits/s
UDP/RTP和组播控制协议	传输协议 UDP/RTP, Multicast/Unicast IGMPv2/IGMPv3
控制和管理	
接口	1xRJ45, 10/100M
远程操控	SNMP协议，HDMS网管软件
本地操控	手持控制盒
设备软件升级	FTP下载

#### 原理框图



#### 型号及接口功能对照表

接口功能	型号	DMM-1400MX-30	DMM-1400MX-40
ASI 输入		x8	x8
ASI 输出		x2	x2
TS/IP(GbE)			•
TS/IP 组播输入			•*
TS/IP 组播输出			•

\* 当选择 TS/IP 输入时，ASI 输入第 8 路不可用