

CMP330-10G

10G 48路/64路/96路QAM 调制器



CMP330-10G-48/64

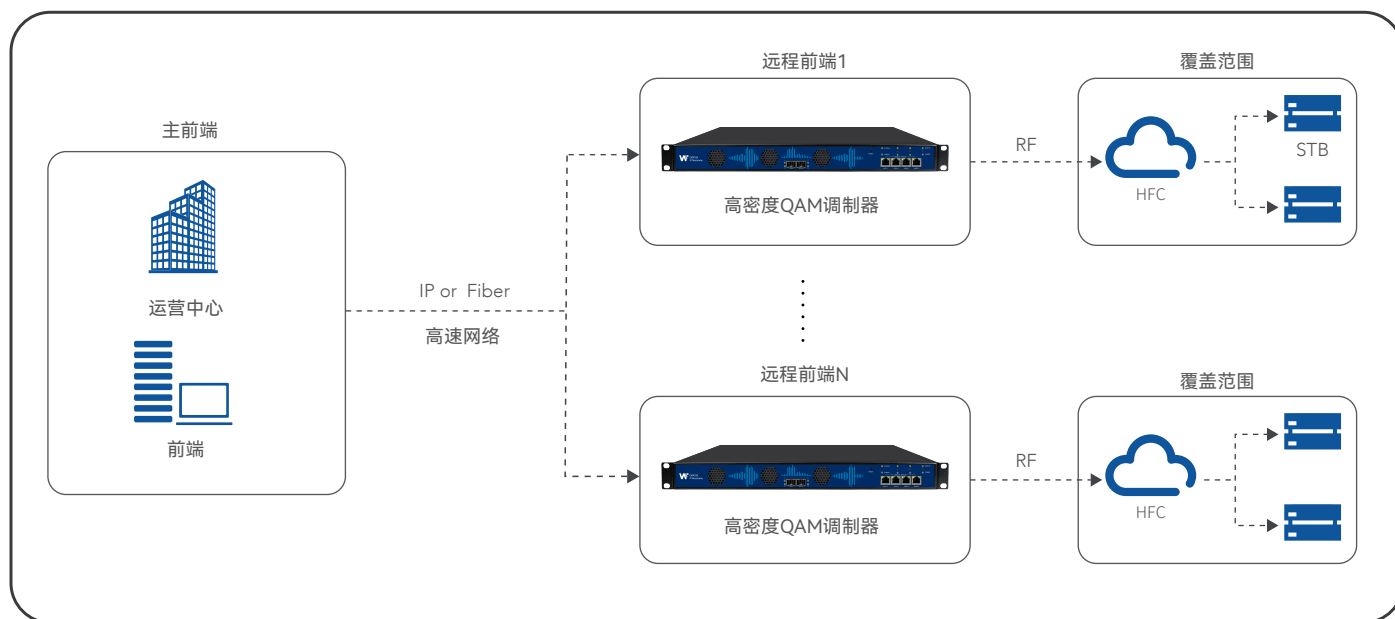


CMP330-10G-96

产品介绍

CMP330-10G-48/64/96是伟乐开发的新一代高集成度、高性能的QAM调制器，用于满足HFC网络日益增长的音视频内容分发需求。标配双电源，前面板自带双10Gb SFP+端口可用于独立或冗余光纤输入，整机最多支持3072路IP信号，凭借强大的节目复用功能，将内容通过48/64/96个QAM频率进行调制分发。此外，设备同时支持多家主流CAS加扰，确保内容传输链路安全可靠。CMP330-10G是一款万兆高密度多接口的QAM调制器，可以满足不同的系统集成需求。

系统介绍



CMP330-10G

10G 48路/64路/96路QAM 调制器



产品特性

- 高密度，支持4.8Gbps输入和48路/64路/96路QAM输出
- 最多3072个TS/IP流输入
- 支持非临频调制输出，独立星座配置
- 双10Gb SFP+光纤端口，支持SFP+主备切换(手动或自动切换)
- 可选择子板SFP接口输入或前面板接口输入
- 支持IPv4/IPV6网管管理
- 支持将IP输入流复用或直通到QAM调制输出
- 出色的调制性能，MER≥40dB
- 支持PID复用和PID过滤
- 支持NIT/BAT/LCN编辑
- 支持端口连接状态显示、温度显示和码率统计显示
- 友好的Web-GUI用户界面，可通过SNMP协议进行现场/远程监控

技术规格

前面板	
2个SFP+ 端口， 2个100/1000自适应RJ45数据端口， 2个RJ45 100M管理端口	
输入	
接口	CMP330-10G-48/64: 4个SFP端口 2个RJ45端口 (CAS加扰) ; CMP330-10G-96: 6个SFP端口 3个RJ45端口 (CAS加扰)
IP 封装	MPEG TS over UDP/RTP
MPEG TS	多节目流 (MPTS) 或单节目流 (SPTS)
I/O处理	多达3072个通道
寻址	单播和组播
IGMP版本	IGMP V1/V2/V3
输入	
接口	2或3个100 Mbps端口
支持CAS	支持主流的CAS厂家，多CAS同密
SCS	内嵌
EMM比特率	高达3Mbps
输入	
节目级多路复用、直通	
PSI/SI自动生成，PCR校正	
PID重映射和过滤	
EPG、PID和SI插入	

QAM输出	
接口	CMP330-10G-48/64: 48/64个非临频频点，2个RF母座接口，75Ω CMP330-10G-96: 96个非临频频点，3个RF母座接口，75Ω
标准	ITU-T J.83 Annex A/C
频率范围	47~999 MHz
带宽	8MHz
星座	16QAM/32QAM/64QAM/96QAM/ 128QAM/256QAM
符号速率	4.4~6.9MBaud
输出电平	最大105dBuV
MER	MER≥40dB
附加功能	节目名称/服务提供商编辑 OTA 机顶盒升级
网管	
基于Web的网络管理	
SNMP集中管理，支持SNMP	
WEB-GUI软件升级	
物理参数和环境要求	
尺寸	444mm x 44mm x 336mm (宽x高x深) 1RU
重量	7~8 kg
温度	0~50℃ (运行) ; -10~70℃ (储存)
输入电压	100-240 VAC, 50/60Hz

CMP330-10G

10G 48路/64路/96路QAM 调制器



订购信息

型号	功能描述
CMP330-10G-48	2个10G SFP+接口，前面板4xRJ45口(2x data口、2x网管口)，2048通道IP输入，48通道非临频QAM调制输出，双电源
CMP330-10G-64	2个10G SFP+接口，前面板4xRJ45口(2x data口、2x网管口)，2048通道IP输入，64通道非临频QAM调制输出，双电源
CMP330-10G-96	2个10G SFP+接口，前面板4xRJ45口(2x data口、2x网管口)，3072通道IP输入，96通道非临频QAM调制输出，双电源