

有线数字接收机 供应美国GA 品牌 GX860T-4四路光纤接收机

产品名称	有线数字接收机 供应美国GA 品牌 GX860T-4四路光纤接收机
公司名称	深圳市吉兆电子技术有限公司
价格	9800.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市南山区桂庙路以北南山大道以东光彩新天地公寓16A6
联系电话	0755-86196636 13802237285

产品详情

主要特点

l 带宽 870MHz（正向 52-870MHz 或 87-870MHz；反向 5-40MHz 或 5-65MHz）。

l 先进的砷化镓（GaAs）合成技术。

l 单独的光接收模块，每路都具备独立的衰减、斜率调整，每路都具有正、反向测试插座。

l 单独的反向光发射模块。

l 4 个独立高电平输出口。

l 铝合金钝化处理外壳。防止氧化。

GA GX860T-4型通信光站是一种能四口独立输出、适应 HFC 网络发展的一种能不断扩展的高性能光站，单元模块式设计可以满足系统各种不同的需要，能根据需要而进行升级，能满足 HFC 网络双向传输、广播电视、电话以及数据传输等方面的各个要求。

正向通道

正向光接收配置了单独的光接收机模块，光电转换器件采用了光电转换效率高，线性好的新器件，光电转换器件和一级放大器之间设置了专有的匹配电路，放大器采用了两级低噪

声、高线性的 GaAs 专有芯片，级间可调整衰减量，能保证光信号能有效地转换成电信号，并具有光功率监测，RF 电平监测专用插座。

在正向通道中，具备 4 路独立高电平输出通道，每路都采用了 GaAs 放大模块，都具备独立的衰减、斜率调整，每路都具有正、反向测试插座。

在正向通道中，使用了高隔离度的高通滤波器和分波离，保证了正向通道的低端干扰不会进入通道。

反向通道

GX860T-4 能分别独立地对回传信号进行监测，衰减和均衡处理，而且对每个反向通道能从前端通过网管系统进行通断控制，这为回传通道的故障判断和分步骤分片区开通回传通道提供了条件。

GX860T-4 有 2 种回传光发射机可供选择，光功率有高、中、低三种可选：1310nm 激光器回传光发射机，

特点：链路：13dB；1310nm 激光器回传光发射机，特点：链路：19dB

信号框图

技术参数：

光波长：1310 ± 20nm；1550 ± 30nm

接收光功率：

标准：-1dBm

极小：-6dBm

极大：+2dB

光输入反射损耗：40dB 极小

正向通频带：47 ~ 860MHz（依赖于上行分割）

反向带宽：每个端口 5 ~ 65MHz（依赖于上行分割）

通频带平坦度：±0.75dB（所有端口）

工作斜率（标准）：10dB ± 1dB（可用插入式均衡器）

C/N : 52

CTB : —67

CSO : —62

输出电平 : (870MHz) , 110dBu/ 频道

输出电平 : (550MHz) , 107dBu/ 频道

输出电平 : (50MHz) , 100dBu/ 频道

反向通带损耗 : 10dB

反向射频输入 : 15dBmV

交流输入电压 : 44V ~ 90V 正弦波或准方波 (交流220V可选)

交流过流电流 : 15A

亨声调制 : —70dB@15A 过流

工作温度 : —20 ~ +60 (—40 ~ +140)

外壳尺寸 : 21.6英寸 (长) × 10.6英寸 (宽) × 11.0英寸 (深) (不带支架)

重量 : 极小36磅 / 极大42磅 (不带支架)

极大功耗 : 90W