



YUK201T/R 单路单向数字音频光端机



发射机前后面板



接收机前后面板

产品概述

YUK201T/R 系列广播级数字音频光端机可以通过 1 芯单模或者多模光纤单向传输 1 路符合 AES/EBU 标准的数字音频信号，此设备能够提供可靠的高品质传输，传输距离最远可以达到 120km (单模光纤) 和 1km(多模光纤)。

产品特点

- 输入/输出 AES/EBU 信号，兼容 AES3、S/PDIF
- 输出信号符合国标 GY/T156-2000 GY/T158-2000 GY/T187-2002
- 输入兼容各种取样频率的 AES 信号，使设备的互连更方便
- 输入各路 AES 信号无须同步，光端机内部配有锁相环自同步功能
- 双电源冗余备份

规格参数

参数	典型值
----	-----

音频输入	
输入通道数	1 路单向 AES/EBU 数字音频
输入电平	0.2~7.0VP-P
输入取样频率	32KHz~108KHz
阻抗	110Ω(平衡)
连接器	卡侬
音频输出	
输入通道数	1 路单向 AES/EBU 数字音频
输出电平	5VP-P
输出取样频率	48KHz(或要求)
抖动	<0.005UIP-P
上升和下降时间	<25ns
阻抗	110Ω(平衡)
连接器	卡侬
光路参数和物理特性	
光波长	1310nm 或 1550nm (以实测为准)
发射功率/接收灵敏度	-5dBm~0dBm -30dBm~-12dBm (以实测为准)
电源	AC 220V < 20W
工作温度	0°C~+50°C
传输距离	0~120KM (实际距离根据客户的需求最终确定)
光连接器	FC/PC 或 FC/APC
尺寸	19 英寸 1U 机箱 485*320*44mm (含挂耳)

存储温度	-30°C~+80°C
------	-------------

备注：

- ❖ 传输距离有四种规格 0~40KM,0~80KM,0~100KM,0~120KM 选择一种
- ❖ 光纤接口规格 FC/PC,FC/APC，选择一种，其他的光纤接口配备转接跳线

合作案例

- ❖ 北京电视台
(门头沟电视台、顺义电视台、怀柔政府信息办、石景山电视台等)
 - ❖ 湖南省电视台
(湖南省经济频道、湖南省国际频道、湖南省直播大事件现场直播等)
 - ❖ 湖北省电视台
(湖北省电台、仙桃电视台、荆州电视台、黄冈电视台、天门电视台等)
 - ❖ 黑龙江省电视台
(黑龙江省电台、哈尔滨市电视台，大庆电视台，绥化电视台等)
 - ❖ 广西省电视台
(贺州电视台、北海电视台、贵港电视台、梧州电视台等)
 - ❖ 山东省电视台
(潍坊电视台、山东教育台、威海市网络公司、青岛电视台等)以及其他省，市，县，各级电视台，电台及网络公司
- ❖ 我公司保留一切权利，如上述产品的规格有任何变化，恕不另行通知。
- ❖ 上述规格仅作技术资料，并不具有法律权利。



北京裕宽科技有限公司

地址：北京昌平区沙河镇丰善村东路1号新飞达工业园东区1层中段

电话：010-60739508

传真：010-60739608

官网：www.yukuan.net