



一、产品概述

SKD2170 是我公司研制的 4 路射频信号转换器，本产品可将 DVB-T/T2 或 DVB-C 射频信号信号同时转换为 TS over IP 流。适用于酒店、医院、娱乐场所、家庭电视系统等数字有线电视前端系统。

二、产品特性

- ◆ 支持 4 路 DVB-T/T2/DVB-C 信号输入
- ◆ 支持 SPTS 输出
- ◆ 支持 2 个千兆网口输出
- ◆ 内置 Web 界面，方便配置和软件升级

三、技术参数

IP 输出参数			
输入流格式	节目流(SPTS)		
支持协议	单播协议 UDP/RTP 、 IGMP V2 /V3		
接口	1 个百兆 RJ45 口 (NMS) ， 2 个千兆 RJ45 口(TS)		
输入参数			
调制标准	DVB-T/T2		
带宽	6M/7M/8M		
调制星座	QPSK、16QAM、64QAM 、256QAM (T2)		
码率	1/2、2/3、3/4、5/6、7/8		
保护间隔	1/32、1/16、1/8、1/4		
传输模式	2K、4K、8K		
调制标准	DVB-C		
调制星座	16QAM、64QAM 、256QAM		
带宽	8M		
符号率	5000-7000Msps		
物理参数			
尺寸	150*109*38mm	重量	0.68kg
工作温度、湿度	-10°C -45°C、 40%-70%	储存温度、湿度	-40°C -70°C 、 40%-95%
供电电压	DC12V	最大电流	2000mA