

# TKY1616D-PCM PCM处理器 全新架构软件



## 产品特点

- 支持Dante输入输出;
- 支持PCM编码输出;
- PCM采样率: 16kHz ;
- PCM量化位数: 16Bit;
- 采用全新 ADI SHARC 21569 处理芯片, DSP 处理能力 :800 MIPS, 1.6 GFLOPS
- 内置2进2出的USB声卡, 支持音乐播放、录制和软视频会议(如: ZOOM, 腾讯会议, 钉钉会议等);
- 独立通道的AFC(反馈抑制), 采用陷波式算法, 传声增益提升幅度: 10dB;
- 门限自动混音(Gate Mixer);
- 8段英式参量均衡, 提供5种滤波器选择: Parametric, Lowshelf, Highshelf, Lowpass, Highpass;
- 提供拖拽式终端用户订制操作界面, 最大支持30台设备同一个界面管理;
- 具有8路GPIO;
- 具备1路RS232, 1路S485;
- 支持在线搜索PCM设备地址、修改PCM设备地址
- 具有中央控制功能, 支持RS232、RS485、UDP、TCP/IP控制方式, 可对系统中的电源、信号切换、环境控制、音频等整体控制, 实现一键开启系统所需要的功能。

## 产品参数

Dante输入通道	16
Dante输出通道	16
PCM输出通道	16
PCM采样率	16kHz
PCM量化位数	16Bit
处理器	ADI SHARC 21569@1GHz SIMD
采样率	48 kHz, $\pm 100$ ppm
THD+N	<0.003%@4dBu