

ANC 噪声消除

AEC 回声消除

AFC 反馈抑制

AUTO MIX 自动混音

摄像头跟踪



MAP16/MAP16A(D4)功能特点:

- 16路模拟音频输入16路模拟音频输出,支持麦克风输入和线路输入自由切换;
- 每路麦克风输入带9级灵敏度调节;
- A选配:带AEC回声消除功能和ANC噪声消除功能,适用于互动录播远程会议场合;
- 带AUTOMIX自动混音和矩阵混音功能;
- 带摄像跟踪控制功能,支持绝大多数国内外摄像头控制协议;
- USB免驱动自动连接软件,支持TCP/IP多台机器集中管理调试,配置RS232、RS485中控控制接口,支持GPIO外扩控制接口;
- D4选配:4路dante网络音频输入和输出;
- 每路输入带48V幻象电源开关;
- 输入16段PEQ可调PEQ可调,输出10段PEQ可调;
- 每路输入带反馈抑制功能开关,两档调节;
- 支持Mconsole统一管理,配置手机APP TCON软件网络控制;
- 支持存档加锁,隐藏设置参数,保证项目稳定性;
- 支持线控盒控制。

MAP16/MAP16A(D4)

1、DSP芯片	
信号处理	32-bit fixed/floating-point DSP 300MHz
音频系统延迟	< 1ms
数模转换	24-bit
采样率	48KHz
2、模拟音频输入输出	
输入通道	16路平衡输入. Mic/line level
音频接口	3.81 mm 凤凰插, 12-pin
输入阻抗	11.5KΩ
最大输入电平	12dBu/Line, -7dBu/Mic
幻象电源	+48VDC, 6.5mA, 每通道配置
输出通道	16路平衡输出, line level
输出阻抗	150Ω
3、音频指标	
频响曲线	20Hz-20kHz(+/-0.5dB)/Line 20Hz-20kHz(+/-1.5dB)/Mic
THD+N	-90dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line -86dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic
信噪比	105dB(@12dBu,1kHz,A-wt)/Line 95dB(@-7dBu,1kHz,A-wt)/Mic
4、连接和显示	
USB	Micro-B type, 免驱
RS232	Serial port communication串口通信
TCP/IP网口	RJ-45
指示灯	Power, Link, +48V,输入输出音频信号
5、电气与物理参数	
供电范围	AC100V---240V 50/60 Hz
尺寸	483mm*265mm*44.5mm
净重	3.3kg
工作温度	-20℃--80℃