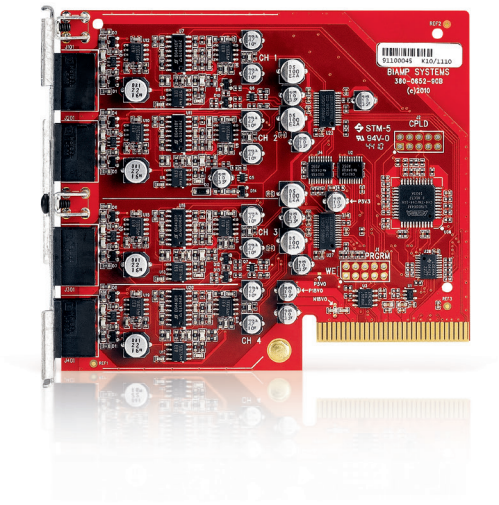
TESIRA® SOC-4
4通道模块化线路输出卡
技术说明书



Tesira SOC-4是一种模块化模拟输出卡，与Tesira SERVER或SERVER-IO一起使用。每个SOC-4提供4路线路音频输出。所有输出为电子平衡输出，配备欧式凤凰插。每个输出的软件控制包括静音、电平、相位转换和满刻度输出参考。

优势

- 装配在Tesira SERVER和Tesira SERVER-IO上的模块化输入/输出卡可自由组合
- 可选输出电平，可为后级设备提供理想的电平信号。完全通过软件远程进行配置和控制

功能

- 4路平衡式线路输出
- 配备欧式凤凰插
- -100至+12dB的电平调节范围
- 相位转换反转信号极性
- 可选择的满刻度输出参考电平 (24dBu、18dBu、12dBu、6dBu、0dBu、-31dBu)，以实现最佳接口/性能
- 符合RoHS指令的规定，遵循AES接地标准
- 厂家保修期为5年

建筑工程规范

4通道线路输出卡应专为搭配Tesira Server设备的使用而设计。模块化输出卡应提供4路平衡式输出，并配备欧式凤凰插。每个输出的软件配置和控制包括静音、电平、相位转换和输出电平选择(24dBu、18dBu、12dBu、6dBu、0dBu、-31dBu)。数字/模拟转换应为24-bit、48kHz采样率。性能参数(20Hz~20kHz)应为：频率响应为+0/-0.25dB；THD+N<0.006%；动态范围>110dB。模块化输出卡应遵循AES48-2005接地&EMC标准，应符合欧盟指令2002/95/CE(即RoHS指令)的规定。厂家保修期为5年。Tesira SOC-4就是符合以上条件的输出卡。

SOC-4技术指标

频率响应	+0/-0.25dB	**采样率：**	48kHz
(20Hz~ 20kHz @ +4dBu)：		**D/A转换器：**	24-bit
THD+N(20Hz~ 20kHz)：	< 0.0035%	**可选满刻度输出电平：**	+24dBu, +18dBu, +12dBu, +6dBu, 0dBu, -31dBu
动态范围			
(20Hz～20kHz，0dB)：	> 110dB	**认证：**	遵循AES48-2005接地&EMI标准
输出阻抗(平衡式)：	200Ω		符合欧盟指令2002/95/CE (即RoHS 指令)的规定
最大输出：	+24dBu		
串扰(通道-通道@1kHz)：	<-95dB		