



高端32通道192 kHz带有MADI和AVB的模数转换器

RME M-32 AD Pro II 是一款独特的 32 通道模拟转数字转换器，以 1U 的紧凑尺寸提供卓越的音质表现。其输入级具有出色的灵敏度，可选择+13/+19/+24 dBu，各通道可单独配置，完全在数字域再现模拟信号。

精致的用户界面使得无需手动即可在设备上设置和监控设备。多个远程控制接口（HTTP、IEEE 1722.1、MIDI）确保该设备可以满足各种应用设置。数字连接 MADI 同轴、可选的 MADI 光纤和 AVB 提供了未来的连接性和传输所有音频通道的能力，采样频率高达 192 kHz。用户可以更换通道标签，当前的信号电平用绿色、黄色和红色背光来表示。众多额外功能，如冗余内部电源、设备锁定和 MADI-AVB 路由，应有尽有。

M-32 AD Pro II 最重要功能的概述:

- 2 x 被监测的完全冗余的内部 PSU
- 32 通道 AD 转换器, 完全对称设计, 信噪比 120 dB
- 19" 机架式外壳, 1U 高
- 大型三色背光通道指示灯, 带有峰值/均方根 (Peak/RMS) 电平显示
- SyncCheck® and ICC® - 检测到时钟源不同步时, 会自动切换到其他可用的信号
- 带有可自定义通道标签的磁性盖
- MADI - 自动输入 - 无缝冗余
- 2" 显示屏, 带有控制旋钮, 用于完全控制设备
- 15 个预设存储, 固件升级持久
- 锁定 (可选代码) 和暗模式
- 内部单通道路由, 多达 288 x 256 个通道
(32 x 模拟, 64 x MADI 光纤, 64 x MADI 同轴和 128 x Dante)
- 通过 HTTP、JSON、IEEE 1722.1 ATDECC、借助 MADI 的 MIDI 和 MIDI 进行远程控制

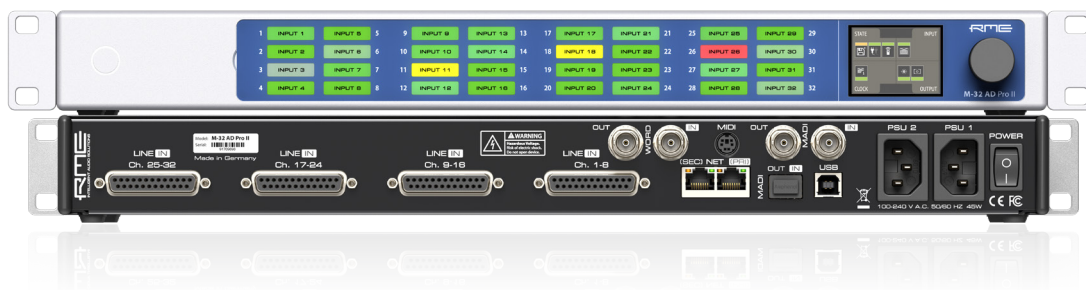
技术参数

M-32 Pro II AD线路输入1-32:

- 分辨率: 24 bit
- 每通道输入电平可切换: +24 dBu, +19 dBu, +13 dBu @ 0 dBFS
- 输入为交流耦合, 完全对称的信号路径 (伺服平衡)
- 信噪比 (SNR) @ +24 dBu, 44.1 kHz: 117.0 dB RMS未加权, 120.7 dBA
- 信噪比 (SNR) @ +19 dBu: 116.3 dB RMS未加权, 119.9 dBA
- 信噪比 (SNR) @ +13 dBu: 114.7 dB RMS未加权, 118.3 dBA
- 频率响应 @ 44.1 kHz, -0.1 dB: 5 Hz – 20.5 kHz
- THD @ -1 dBFS: < -111 dB, < 0.00029%
- THD+N @ -1 dBFS: < -108 dB, < 0.00039 %
- 通道隔离: > 110 dB

接口特点

- 32 x 模拟输入 (25针D-sub, 最高+24 dBu)
- 2 x MADI输入/输出 (通过可选购的光纤SFP和同轴BNC, 最高可达128通道)
- 2 x RJ45 1 GigE AVB, 8数据流, 每个数据流4/8/12/16 通道
- 用于MIDI远程控制的中断输入/输出
- 字时钟输入/输出 (BNC)
- USB 2.0 (用于远程控制)



EAN:	42 6012336 347 5
重量:	2.8 kg (6,2 lbs)
尺寸:	(WxHxD): 440 x 44 x 243 mm (17,3" x 1.7" x 9,6")
包装尺寸	(WxHxD): 560 x 315 x 115 mm (22,1" x 12,4" x 4,5")
包装内含:	<ul style="list-style-type: none"> - 两个机架安装支架 - 四个用于机架安装支架的螺丝 - 两条电源线 - 五个可自定义的通道标签 - 用户手册

中国总代理：北京信赛思科技有限公司
www.synthaxchina.cn, (010)58698460/1, info@synthaxchina.cn