



## 高端32通道192 kHz带有MADI和Dante的模数转换器

RME M-32 AD Pro II-D 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。通过 Dante、MIDI 和 HTTP 的远程控制接口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 Dante 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-Dante 路由，应有尽有。

### M-32 AD Pro II-D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 dBA
- 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
- 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
- 内部单通路由, 多达 224 x 192 个通道  
(32 x 模拟, 64 x MADI 光纤, 64 x MADI 同轴和 64 x Dante)
- 通过 HTTP、JSON、借助MADI的MIDI和MIDI进行远程控制

## 技术参数

M-32 Pro II-D 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用于Dante网络连接 (最多64通道)
- 用于MIDI远程控制的MIDI输入/输出
- 字时钟输入/输出 (BNC)
- USB 2.0 (用于远程控制)



<b>EAN:</b>	42 6012336 348 2
<b>重量:</b>	2.8 kg ( 6,2 lbs)
<b>尺寸:</b>	(WxHxD): 440 x 44 x 243 mm (17,3" x 1.7" x 9,6")
<b>包装尺寸</b>	(WxHxD): 560 x 315 x 115 mm (22,1" x 12.4" x 4.5")
<b>包装内含:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 两个机架安装支架</li> <li>- 四个用于机架安装支架的螺丝</li> <li>- 两条电源线</li> <li>- 五个可自定义的通道标签</li> <li>- 用户手册</li> </ul>

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