

FX-AES 数字音频模块

FX100 音频分析仪扩展卡



FX-AES 数字音频模块是 FX100 音频分析仪的扩展组件, 提供了两个 AES3 输入/输出通道。

数字信号发生器

- 支持格式
 - › XLR (平衡) AES3-1992
 - › BNC (非平衡) SPDIF-EIAJ
 - › 光纤接口 TOSLINK
- 输出阻抗
 - › 75 Ω
 - › 110 Ω
- 信号
 - › 与模拟音频信号发生器相同
- 通道状态
 - › 关键参数可调
- 采样率
 - › 主模式 (FX-AES = 时钟源)
 - › 标准采样率范围 28 kHz 至 210 kHz
 - › 从模式 (FX-AES = 外部时钟同步)
 - › 字时钟信号来自于同步输入端 (BNC)
 - › 字时钟信号来自于视频信号 (PAL, NTSC)
 - › AES3 输入端信号 (XLR, BNC)

数字信号分析仪

- 支持格式
 - › XLR (平衡) AES3-1992
 - › BNC (非平衡) SPDIF-EIAJ
 - › 光纤接口 TOSLINK
- 输出阻抗
 - › 75 Ω
 - › 110 Ω
 - › 高阻抗
- 测量功能
 - › 所有模拟音频测量功能 (如果适用)
 - › 通道状态 (关键参数)
 - › 音频比特特性
 - › 输入采样率
- 采样率
 - › 28 kHz 至 216 kHz

FX100 操作模式

- A-A, A-D, D-A, D-D

LED 指示灯

- 与 BNC 同步输入端信号同步
- 与数字输入信号同步 (XLR, BNC, TOSLINK)



所有信息如有更改, 恕不另行通知。FX100™, FX-AES™ 是 NTI Audio 的注册商标。