



Digitool LIVE 仕様書

【オーディオインプット】

最大入力レベル：+24dBu バランス入力
最大感度：-40dBu (フルスケール)
ソースセレクト：マイク/ライン, AES (Lch 奇数 ch, Rch 偶数 ch)
感度設定：-39dBu～+24dBu (0.5dB ステップ)
入力インピーダンス：+24dBu～-6dBu = 10k Ω (ライン)、-7dBu～-40dBu = 2.2k Ω (ライン)
ファンタム電源：+48V
クロストーク：70dB 以上 (@1kHz)
同相除去比：70dB 以上 (@1kHz)
ノイズレベル(EIN)：-124dBu (150 Ω 、22Hz～22kHz un-weighted)
ADC ダイナミックレンジ：109dB (un-weighted)、112dBu (A-weighted)
コネクタ：XLR female (2pin ホット)

【オーディオアウトプット】

最大出力レベル：+24dBu バランス出力
最大レベル感度：-24dBu～+24dBu
出力インピーダンス：100 Ω バランス、50 Ω アンバランス
DAC ダイナミックレンジ：110dB (un-weighted)、113dBu (A-weighted)
コネクタ：XLR male (2pin ホット)

【アナログ入出力】

THD：<0.01% (22-22kHz バンド幅)
周波数特性：20Hz～20kHz +/-0.5dB
レイテンシー：1.7msec
メーター：5 セグメント×16 (8 入力/8 出力)
メーターレベル (dBFS)：-36dB, -24dB, -18dB (緑色) ; -12dB (黄色) ; 0dB (赤色)

【デジタル領域】

サンプリングレート：48kHz
AES 入力：サンプリングレートコンバート 24kHz～192kHz
ディレイ：最大 2.5s (20.8 μ sec)

【コントロール】

シリアル(RS-485)：半二重 (Half-Duplex) 57.6kBaud, 1 ポート 2 マルチプルドロップ
RJ-45 コネクタ+15V, 250mA (+15V pin 4, Rnd pin 5)
Ethernet：10BaseT/100BaseT (DHCP/StaticIP)
USB：USB2.0, B コネクタ

【全体仕様】

外 観：483mm (幅)×332mm (奥行)×88mm (高さ)
重 量：5kg
電源電圧：100VAC～240VAC, 47Hz～63Hz ユニバーサルパワーサプライ
消費電力：20W