

Si Expression2

入出力端子

マイク/ライン入力 (XLR) 24ch
 ステレオライン入力 (フォーン) 2ch
 デジタル入力 (AES/EBU, XLR)
 ライン出力 (XLR) 16
 デジタル出力 (AES/EBU, XLR) 1 (2ch)
 ワードクロック (BNC, 75Ω) 1
 MIDI IN/OUT 各1
 HiQnet 1

バス

L/R/MONO バス 各1
 AUX バス 8モノラル+6モノラルまたは6ステレオ切替
 マトリクスバス 4モノラルまたは4ステレオ切替
 FX バス 4

周波数特性

マイク/ライン入力~ライン出力 20Hz~20kHz(±1.5dB)
 THD 0.01%以下@1kHz(マイク感度-30dBu)
 インピーダンス マイク/ライン入力 3kΩ
 ステレオライン入力 10kΩ
 ライン出力 150Ω(バランス)、75Ω(アンバランス)
 最大信号レベル
 マイク/ライン入力 +22dBu
 ステレオライン入力 +22dBu
 バス出力 +21.5dBu
 同相信号除去比 -80dBu@1kHz(マイク/ライン入力、ゲイン最大)
 マイク等価入力ノイズ -126dBu(ゲイン最大、150Ωソース)
 ハイパスフィルター 40Hz~1kHz
 パラメトリックイコライザー (入力、バス出力)
 高域 800Hz~20kHz、±15dB、シェルビング
 中高域 22Hz~20kHz、±15dB、Q=0.3~6.0
 中低域 22Hz~20kHz、±15dB、Q=0.3~6.0
 低域 20Hz~500Hz、±15dB、シェルビング
 オシレーター サイン波(20Hz~20kHz)/ピンクノイズ
 AD-DA 変換 24bit、48kHz
 内部処理 40bit 浮動小数点演算
 レイテンシー 0.8ms以下(マイク/ライン入力~ライン出力)
 電源 AC100V、50/60Hz
 消費電力 130W
 寸法(W×H×D) (除突起部) 716×153×507mm
 質量 16kg

