



■ DSP

- Elaborazione del segnale
 - DSP a 32 bit a 300 MHz
 - Ritardo del sistema audio <1ms
 - Conversione da digitale ad analogico 24-bit
 - Frequenza di campionamento 48KHz
- Blocchi DSP
 - Regolazione IN (gain, Line/Mic, +48 V Phantom)
 - Antifeedback
 - Noise Gate
 - EQ parametrico IN (31 bande+HP/LP)
 - Delay IN
 - Automix
 - Matrice di mix
 - EQ parametrico OUT (10 bande+HP/LP)
 - Delay OUT
 - Compressore
 - Limiter

■ CONNESSIONI AUDIO ANALOGICHE

- IN

8 IN bilanciati Mic/Line, conn. Phoenix da 3,81 mm, 12 pin Impedenza di ingresso 11.5KΩ Massimo livello di input 12dBu/Line, -9dBu/Mic, Phantom+48VDC, 10mA.
- OUT

8 OUT bilanciati, livello Line, conn. Phoenix Impedenza di uscita 150Ω.

■ SPECIFICHE AUDIO

- Risposta in frequenza

20Hz-20kHz (+ - 0,5 dB)/Line
20Hz-20kHz (+ -1,5dB)/Mic
- THD+N

-90dB (@ 12dBu, 1kHz, A-WT)/Line
-86dB (@ -7dBu, 1kHz, A-wt)/Mic
- Rapporto segnale-rumore

105dB (@ 12dBu, 1kHz, A-WT)/Line
95dB (@ - 7dBu, 1kHz, A-wt)/Mic

■ INTERFACCE E DISPLAY

- USB Tipo B
- Porta di rete RJ-45
- RS232/RS485 conn. Phoenix
- Porta GPIO conn. Phoenix
- Display e tasti LCD2402, controllo del menu e delle funzioni di base
- Indicatori alimentazione, collegamento, +48V, segnali audio di ingresso e uscita

■ PARAMETRI ELETTRICI E FISICI

- Alimentazione AC100V-240 V 50/60 Hz
- Dimensioni 44x483x210 mm, 1U Rack 19"
- Peso netto 2.8kg
- Temperatura di lavoro -20°/80°