AVALON VT-737sp



4.990,00 € tax included

Reference: AVVT737SP

AVALON VT737SP MONO PREAMP.COMPRESSOR - EQUALIZER

Specifiche Tecniche

Topologia del circuito: Quattro tubi a vuoto a doppio triodo (Sovtek 6922), classe A discreta ad alta tensione

Gamma di guadagno: Microfono: Trasformatore bilanciato 850/2500 ohm, da 0dB a +58dB Strumento: Sbilanciato 1 meg ohm, da 0dB a +30dB Linea: Bilanciato Classe A 20k ohm, da -27dB a 28dB

Livello di ingresso massimo e tipi di connettore: Microfono26dB@25Hz, +30dB@1kHz bilanciato XLR Strumento+30dB sbilanciato presa jack sul pannello frontale

Linea +36dB bilanciati XLR

Livello di uscita massimo: +30dB bilanciato 600 ohm, accoppiato DC, discreto Classe A

Tipo di uscita e guadagno: Connettore XLR, guadagno di uscita trim -45dB a20dB

Rumore 20kHz non pesato: -92dB

Rumore microfono EIN: -116dB, da 22Hz a 22kHz non pesato

Distorsione THD, IMD: 0.5%

Risposta in frequenza -/2.5dB: da 10Hz a 120kHz filtro d'ingresso incluso

Risposta in frequenza -3dB: da 1Hz a 200kHz linea in-out

Misuratore VU e riduzione del guadagno: OVU illuminato di alta qualità =+4dB e riduzione del guadagno a -20dB

Filtro a taglio alto: Variabile 6dB per ottava da 30Hz a 140Hz

Tipo di compressore: Attenuatore ottico passivo che incorpora due tubi a vuoto e collegamento stereo

Soglia - Rapporto: Soglia variabile da -30dB a +20dB, rapporto di compressione variabile da 1:1 a 20:1

Attack - Release: Attacco variabile da 2mS a 200mS, rilascio variabile da 100mS a 5 secondi

Tipo di equalizzatore: Classe A discreta, attivo variabile e design passivo commutato

Bande di frequenza: (4) Alti - commutato 10kHz, 15kHz, 20kHz, 32kHz, +/- 20dB range, shelf Alti medi - variabile 200Hz a 2k8Hz e 2kHz a 28kHz, +/- 16dB range, hi-lo Q Bassi medi - variabile 30Hz a 450Hz e 300Hz a 4k5Hz, +/- 16dB range, hi-lo Q Bassi - commutato 15Hz, 30Hz, 60Hz, 150Hz, +/- 24dB range, shelf

Alimentazione AC: toroidale interna da 100v a 240v, 50-60Hz selezionabile, 75 watt massimo

Dimensioni: 19 x 12 x 3.5 in (482 x 305 x 89mm)

Peso 22lbs (10kg)

Dimensioni-cartone di spedizione 21 x 18 x 8 in (533 x 457 x 203mm)

Peso imballato: 26 libbre (11,8 kg)