

## JOEMEEK TwinQ 2



Cod.Art. : 29119

### CHANNEL STRIP

Il twinQ2 Joemeek è un channel strip che ha tutto ciò che avreste sempre voluto in un preamplificatore da studio a 2 canali. Impiega una componentistica Burr-Brown IC di ottima qualità, è dotato di un eccellente equalizzatore e di un compressore ottico. TwinQ2 include inoltre alcune caratteristiche innovative, come un interruttore "Iron" che commuta il front end IC indirizzandolo al trasformatore, cambiando completamente, in questo modo, la topologia del circuito. Dispone anche di convertitori A / D 24 bit, 96KHz. L'interfaccia audio digitale fornisce uscite audio digitali di alta qualità e il sincronismo con un word clock esterno. Le uscite audio digitali sono compatibili con quelle dei mixer, dei registratori e delle workstation digitali. Il formato S/PDIF si avvale della connessione RCA, mentre un trasformatore accoppiato fornisce un'uscita compatibile AES3 sulla connessione XLR. Il master clock, altamente stabile, garantisce livelli di fedeltà altissima con un bassissimo jitter. E' possibile scegliere tra le frequenze di campionamento interne di 44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz o 96kHz, tramite interruttori posti nel pannello posteriore. In oltre, la frequenza di campionamento può essere impostata automaticamente da un dispositivo esterno come una DAW o un registratore professionale mediante la connessione word clock. Un LED con l'etichetta 'EXT CLK' si illumina quando il twinQ è controllato da un word clock esterno. Un LED rosso etichettato "PEAK FSD" si accende quando il segnale in ingresso va in distorsione.

### Caratteristiche principali

- Impedenza di ingresso: Mic=1.2kohm; Line= 20kohm
- Guadagno: da -2dB a 60dB
- Common mode rejection:70dB

## JOEMEEK TwinQ 2

- Rumore di ingresso: -128.5dBu (non pesato)
- Distortion: 0.001% (sotto la Compressor threshold)
- Risposta in frequenza: da 10Hz a 70kHz (-3dB)
- Livello massimo di ingresso: Mic=+21dBu;  
Line=+45dBu
- Max Headroom: +29dBu
- Compression Threshold: da -6 dBu a -20dBu  
(variabile)
- Ratio (Rapporto di compressione): 1:1 - 10:1  
(variabile)
- Attacco: da 1 msec a 100 msec
- EQ Boost & Cut: +/-15dB (zero phase-shift bell  
response)
- Filtro High Pass: 12dB per octave cut below 80Hz
- LF Frequency: da 40Hz a 650Hz variabile
- MID Frequency: da 300Hz a 5kHz variabile
- HF Frequency: 6kHz/12kHz switchabile
- Alimentazione: 115V / 230V ac mains, 50/60Hz
- Consumo: 30W
- Dimensioni: 482 x 88 x 220 mm
- Peso: 3 kg
- Campionamento: 24 Bit
- Risoluzione: 24-bit delta sigma using Wolfson WM8738  
ADC
- Sampling Rate: 44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz o 96kHz  
selezionabile
- Formati di uscita: AES3 compliant (balanced), S/PDIF  
electrical
- Oversampling: 2.4x (Con una banda di 20kHz campionata a  
96kHz)
- Rumore di fondo: 92dB A-weighted (+18dBu). 78dB  
(+4dBu)
- Distortion: 0.01% @ 0dBu (20Hz - 20kHz) con sample rate a  
96kHz, 0.02% @ 0dBu (20Hz - 20kHz) con sample rate a 48kHz,  
0.02% @  
-1dBFS (20Hz - 20kHz) con tutte le sample rates
- Ingresso Word Clock: 75ohm, 1.25V - TTL level, 44.1kHz to  
96kHz (auto synchronising)
- Crosstalk: -67dB (20Hz - 20kHz)

Processori di Segnale > Channel Strip

## JOEMEEK TwinQ 2

Prezzo : €1.295,00 IVA inclusa (€1.061,48 esclusa IVA)

---

StrumentiMusicali.net