



Mixer

8 canali stereo Micro/Linea, 6 uscite dirette

Descrizione

Il TX8201 è un mixer professionale di elevata qualità con 6 ingressi micro/linea bilanciati e 2 ingressi linea stereo sbilanciati in una sola unità rack predisposto al montaggio rack o da tavolo.

Ingressi e uscite

Il TX8201 è predisposto con 6 ingressi Micro/Linea bilanciati con presa XLR3 femmina, 2 ingressi di linea stereo sbilanciati con doppia presa RCA. Tutti gli ingressi hanno regolazione di sensibilità con dip switch interni e regolazione di toni e bilanciamento tramite trimmer frontale. Una presa jack da 1/4" sul frontale è predisposta per l'ascolto in cuffia. Le uscite sono composte da 2 prese XLR3 maschio bilanciate per l'uscita master, 2 prese RCA per uscita registratore, 6 prese jack 1/4" per le uscite dirette dagli ingressi Micro/Linea da usare per la registrazione in tribunali, sale conferenze o altri impieghi.

Controlli ed indicazioni

Il pannello frontale presenta due controlli indipendenti di volume d'uscita per canale L/R (le uscite L/R potrebbero essere usate anche per avere due bus d'uscita indipendenti da selezionare attraverso il pan-pot presente su ogni ingresso, in questo caso è come se il mixer avesse 2 uscite indipendenti). Ogni canale ha una regolazione a trimmer dei toni bassi e acuti e del pan-pot. Ogni ingresso ha un dip-switch a 4 posizioni per l'inserimento di: Mic/Line, phantom power, routing. Due Led-meter a 7 led indicano il volume in uscita per ciascun canale. Il Led di accensione è compreso nei Led-meter.

Muting (priorità)

L'ingresso 1 e 2 hanno la priorità sui canali dal 3 al 8 quando il segnale è presente, un jumper interno può escludere questa funzione.

Generatore di Toni

Un generatore di toni a 4 modi (campana, tono di preannuncio, allarme ed evacuazione) è già incluso nell'apparecchio e può essere attivato tramite contatto collegabile a morsetti posti sul posteriore.

Phantom Power

Phantom Power (18V DC) è fornita su tutti gli ingressi microfonici attraverso dip-switch.



TX8201 Caratteristiche

Banda Passante

50Hz-15kHz (+/-3dB)

Distorsione Armonica

Inferiore a 0,05% @ 1kHz.

Rapporto segnale rumore

-76dBV (tutti i canali in posizione centrale).

Controllo toni

Bass @ 100 Hz: Boost +12 dB, Cut -12 dB.

Treble @ 10 kHz: Boost +10 dB, Cut -10 dB.

Ingressi

6 ingressi Mic/Line attivi e bilanciati con presa XLR3 femmina (200-600 ohm). Massimo livello d'ingresso è 500 mV, 2 ingressi stereo con duplice presa RCA femmina (47 kOhm). Livello massimo d'ingresso 1,5V.

Sensibilità d'ingresso

Mic: 1 mV @ 200 Ohm.

Linea 1-6: 150 mV-1V @ 47 kOhm.

Linea 7-8: 125mV @ 47 kOhm

Phantom Power

15V DC su tutti gli ingressi Mic. (commutabile)

Uscite

L/R uscite master, con presa XLR3 maschio (1,5V @ 600 Ohm). Uscita massima +20db, uscita cuffie stereo da 1/4" (3,5V @ 600 Ohm) uscita Tape stereo con RCA femmina (400mV @ 10KOhm). Sei uscite di linea dirette (600 mV @ 10KOhm).

Controlli

Controllo di livello per canale, controllo Alti e Bassi e Pan per canale e controllo del livello generale (L/R).

Indicatori

Power On con Led arancione, Led meter a 7 led per canale destro e sinistro.

Alimentazione

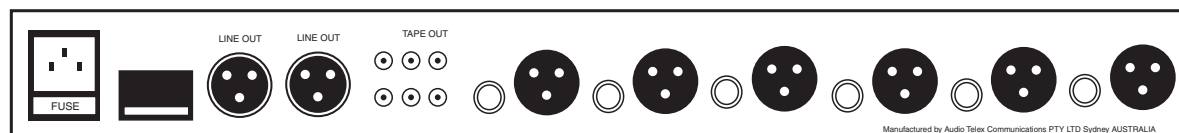
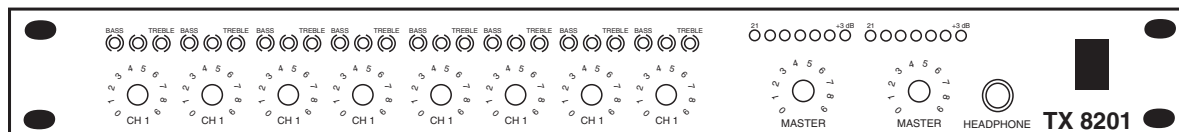
AC 220/240V-50Hz, con connettore IEC a 3 poli.

Consumo di energia

7 W.

Dimensioni / Peso

1 unità rack, 44 mm A., 482 mm L., 250 mm P., (solo telaio). Peso 4 kg.



Caratteristiche progettuali

Il mixer TX8201 ha 6 ingressi Mic/Line e due ingressi stereo. I canali Mic/Line sono bilanciati con presa XLR3 femmina. I canali stereo hanno RCA femmina. Ogni canale ha controllo di acuti, bassi e il pan. I primi 6 canali hanno un'uscita segnale diretta che può essere usata per il collegamento ad altri dispositivi come amplificatori, mixer o registratori. Un jumper interno definisce il canale sulle uscite master L/R ma lascia inalterate le altre funzioni del canale. L'equalizzazione per ogni ingresso prevede una regolazione bassi con boost a 100 Hz e controlli ± 12 dB e una regolazione acuti con boost a 10 kHz e controlli ± 10 dB. La sezione Master include controlli individuali di livelli per le uscite L e R con visualizzazione attraverso due vumeter a 7 Led. Le uscite masters sono bilanciate XLR3 maschio mentre le uscite stereo tape sono RCA femmina. E' presente una presa da 1/4" stereo per le cuffie. Sono inclusi sia la scheda priorità che il generatore di toni a 4 modi.

Il mixer professionale è adatto sia per applicazioni commerciali sia live. La risposta in frequenza è 50Hz - 15kHz (+/- 3dB), la distorsione armonica totale è di 0,05% a 1 kHz e il rapporto segnale/rumore è -76 dBV. Phantom Power di 15 VDC è disponibile su tutti gli ingressi microfonici ed è incluso uno switch per disabilitarlo. L'unità è adatta ad installazione su scrivania o su rack.

Il mixer Audio Telex modello TX8201 è costruito in Australia secondo tutte le normative vigenti.