**ATDM-0604 Digital SmartMixer®**

Il mixer audio automatico, programmabile e controllato da microprocessore.
Adatto per l'uso con microfoni dinamici e a condensatore a bassa impedenza inclusi i sistemi di microfoni wireless, nonché con sorgenti di ingresso a livello di linea.
Il mixer è di quattro ingressi microfonici bilanciati, due ingressi Mic / Line bilanciati, e un ingresso stereo sbilanciato. Ogni ingresso bilanciato fornisce alimentazione phantom a 48 volt commutabile, filtro low-cut, inversione di fase ed EQ a 4 bande. Trim ingresso indipendente per impostazione del guadagno e i controlli del livello per ciascun ingresso bilanciato, consentendo al mixer automatico per accettare un'ampia varietà di segnali a livello di microfono e linea. Il mixer è dotato di un'uscita stereo sbilanciata e due mono bilanciate uscite. Ogni canale di uscita è dotato di livello di uscita regolabile, completamente a 12 bande EQ parametrico con filtro notch, compressore, limiter e soppressore di feedback a 8 bande.
Dotato di connettori Euroblock, i connettori di accoppiamento sono inclusi. Ogni ingresso e configurabile per l'assegnazione del bus a una qualsiasi delle uscite.

Il mixer gestire la priorità degli ingressi quando la funzione SmartMixer è attivata e la modalità Gate è selezionata. Sarà possibile per configurare indipendentemente l'impostazione della priorità per ogni canale di ingresso. Il mixer mantiene aperto il gate di un canale per un tempo configurabile da 0,5 a 10 secondi.

Il mixer ha un cancellatore di eco acustico selezionabile (AEC) per fornire un audio chiaro senza eco.
Il mixer è dotato di un'interfaccia audio USB a 2 canali per soft codec per integrazione o riproduzione da un computer che con Web Remote consente il monitoraggio e il controllo da PC, Mac, dispositivo iOS o Android. LED di stato sulla parte anteriore.

Per grandi installazioni è possibile utilizzare fino a 6 mixer automatici (per un totale di 36 canali) tramite porte di collegamento RJ-45 A / B, utilizzando un cavo Cat5e (o migliore) (fino a 100 metri). Operando in questo modo, l'uscita di tutti i mixer collegati a catena appariranno sul master.

Il mixer sarà un'unità da mezzo rack progettata per il montaggio in un rack per apparecchiature standard da 19 pollici.

• 4 ingressi microfonici bilanciati, 2 ingressi Mic / Line bilanciati e 1 ingresso stereo sbilanciato
• 1 uscita stereo e 2 uscite mono
• Interfaccia audio USB a 2 canali per integrazione soft codec o riproduzione da computer
• Elaborazione AEC (AEC)
• Elaborazione completamente digitale su ingressi e uscite
• Matrice di routing audio 8 x 3
• SmartMixer a 6 canali (gate o gain sharing)
• Funzionamento diretto dal pannello frontale e funzionalità Web Remote
• Controllo IP per l'amministrazione CCS di terze parti
• È possibile collegare fino a 6 mixer tramite cavo Cat5e

Modello: ATDM-0604 Marca: Audio-Technica. Distributore: SISME spa