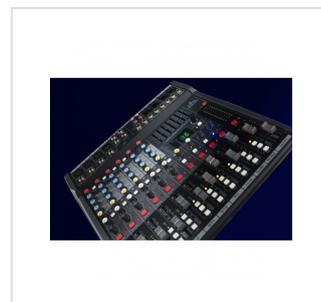
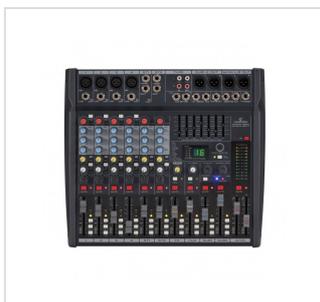


# ALCHEMIX 402FX

Mixer Professionale 8 Canali con Multieffetto Digitale a 24-bit

La serie di mixer AlcheMix è stata ideata per soddisfare le esigenze di musicisti e operatori dello spettacolo che necessitano di strumenti affidabili e professionali per spettacoli dal vivo, sale prova, scuole di musica, home-recording, ecc. L'architettura di questi mixer a 2-Bus prevede 2 sottogruppi, 2 mandate AUX (una Pre/Post-Fader; l'altra Pre-Fader fissa). Tutti i canali offrono EQ a 3-bande, MUTE, PFL/AFL, assegnazione SUB e Main. Un EQ grafico a 7-bande sulle uscite principali con filtri di precisione e un Effetto Digitale a 48kHz/24-bit completano il set di strumenti a disposizione dell'utente. Il multi effetto digitale prevede 16 tra i preset più usati (reverberi Hall-Room-Plate, Delay-Eco) e permette di modificare fino a due parametri con il tasto Tap-Tempo. La linea è composta da 4 modelli: Alchemix 402FX, 402UFX, 602UFX e 802UFX con 4, 6 e 8 preamplificatori Mic/Line a basso rumore. I modelli 402-602-802UFX montano inoltre una scheda audio USB Stereo 2-In/2-Out per la registrazione/riproduzione su PC/Mac fino a 96kHz/24-bit.



## **CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

### **8 Canali in Totale**

**4 Canali Mic/Line con preamp a basso rumore e gain con ampia escursione, XLR e Jack bilanciati da 6.3mm, filtro Low-Cut a 75Hz, alimentazione Phantom +48V, Indicatore Led di Segnale/Picco**

**2 Canali Stereo di Linea con Jack da 6.3mm bilanciati, con regolazione di guadagno e Indicatore di Segnale/Picco**

**EQ a 3-Bande, Pan/Balance, Mute, PFL, Gruppi 1-2, Main L-R, Volume con Fader da 60mm**

**2 Mandate AUX (1 con selezione Pre/Post per l'effetto interno o l'uscita AUX1; 1 Pre-Fader per l'uscita AUX2) con livello sul canale e master, AFL, e uscite Jack da 6.3mm**

**Ritorni Effetto/AUX1 e AUX2 con fader da 60mm, Mute, AFL, Group1-2, assegnazione L-R, e ingressi Jack da 6.3mm bilanciati**

**Uscite XLR per I Gruppi 1 e 2 con fader da 60mm, Mute, AFL, e assegnazioni master Left e Right**

**EQ grafico a 7-Bande con filtri di precisione sul bus principale**

**Effetto Digitale a 24-bit/48kHz con 16-Preset, Pedale Mute, tasto Tap-Tempo e fino a 2 parametri regolabili per ciascun preset**

**Connessioni RCA In/Out 2-Track con controllo di livello**

**Uscita Cuffie da 6.3mm Stereo con regolazione di Volume**

**Uscite Main XLR con Fader da 60mm e Mute**

**VU-Meter Stereo con 12 segmenti LED per il controllo Main e PFL/AFL**

**Uscite Monitor Stereo con Jack da 6.3mm**

**Telaio in Metallo leggero e robusto**

## ULTERIORI SPECIFICHE

<b>Configurazione</b>	4 Mic/Line + 2 Stereo
<b>Guadagno Nominale (Mic/Line/Stereo Line)</b>	60dB, 40dB, 20dB
<b>Guadagno Massimo (Mic/Line/Stereo Line)</b>	80dB, 60dB, 40dB
<b>Sensibilità di Ingresso Mic (Gain Min/Gain Max)</b>	-10dBu/-60dBu
<b>Sensibilità di Ingresso Line (Gain Min/Gain Max)</b>	+10dBu/-40dBu
<b>Sensibilità di Ingresso Stereo Line (Gain Min/Gain Max)</b>	+10dBu/-20dBu
<b>Sensibilità di Ingresso Ritorno Aux</b>	0dBu / Sensibilità di Ingresso 2-Track: -2dBu
<b>Livelli Massimi di Ingresso Mic/Line</b>	+24dB
<b>Livelli Massimi di Ingresso Stereo Line/Aux/2-Track</b>	+20dB
<b>Impedenza di Ingresso Mic</b>	2kohm Bilanciato
<b>Impedenza di Ingresso Line/Aux</b>	20kohm (Bilanciato)/10kohm (Sbilanciato)
<b>Impedenza di Ingresso di Registrazione Tape</b>	10kohm Bilanciato
<b>Livelli di Uscita Main/Gruppi/Monitor/Aux Send</b>	0dBu (0.775V RMS) Nominale/ +22dBu (10V RMS) Massimo
<b>Livelli di Uscita di Registrazione Tape</b>	-2dB (600mv RMS) / +22dBu (10V RMS) Massimo
<b>Impedenza di Uscita Main/Gruppi/Monitor/Mandate Aux</b>	75ohm
<b>Impedenza di Uscita di registrazione</b>	1kohm
<b>Impedenza di Uscita Cuffie</b>	33ohm min
<b>Risposta in frequenza</b>	20Hz to 20kHz (+0/-2dB)
<b>Distorsione Armonica Totale</b>	<0.006% / Rapporto Segnale-Rumore: < -85dB
<b>EQ Mono MIC (Alti/Medi/Bassi)</b>	±15dB (12kHz HF / 2.5 kHz MF/60Hz LF)
<b>EQ Stereo Line (Alti/Medi/Bassi)</b>	±15dB (12kHz HF / 2.5 kHz MF/80Hz LF)
<b>Effetto Digitale</b>	16 Effetti, 24-bit Sigma-Delta, 256 sovra-campionamenti a 48kHz
<b>Alimentazione Phantom</b>	+48V
<b>Alimentazione</b>	150V-240V~50Hz, 15W Max
<b>Dimensioni (LxPxA)</b>	322 x 316.5 x 134 mm
<b>Dimensioni Imballo (LxPxA)</b>	405 x 165 x 352 mm
<b>Peso Netto</b>	4.5 kg
<b>Peso Lordo</b>	5.5 kg