

OMNITRONIC LMC-3242FX Console mixer USB

Mixer audio PRO con British-style EQ, compressore, unità effetti e interfaccia USB

Art.n.: 10040287

GTIN: 4026397654837



Descrizione :

Professional live mixing consoles with British EQ, FX unit and USB interface
Effortlessly achieve the right sound with the LMC series by OMNITRONIC! The incredibly user-friendly mixing consoles provide a warm, natural sound with outstanding audio parameters, an extensive set of features and maximum reliability - ideal for professional studio recordings, live performances, and fixed PA installations. Especially the 2022FX has several useful features that are unparalleled in this price range: feedback detection system, voice canceller, and 3D stereo surround effect.

All mono channels feature extremely low-noise, top-notch microphone preamps that offer an extraordinary 130 dB of dynamic range, and a bandwidth ranging from below 10 Hz to over 200 kHz for crystal-clear signal reproduction. The incredibly warm and natural equalizers used for all channel strips are based on classic "British EQ" circuitry from mixing consoles of the '60s and '70s.

Additionally, your LMC series mixing console has a studio-grade compressor with easy one-knob functionality on each mono channel plus a 24-bit FX processor with 16 editable effects which can be added to individual channels, busses or the main mix. Utilizing the built-in USB audio interface with up to 48 kHz sample rate, you can link your Windows or Mac computer and record your sessions instantly.

Features :

- 14 canali di ingresso mono con regolatore di guadagno, EQ a 3 bande con controllo del centro semiparametrico, regolatore a basso taglio e Pan
- 14 inserti per il collegamento di processori di segnale esterni nelle condotte monocanale
- 4 canali di ingresso stereo con EQ a 4 bande, regolatore di guadagno, low cut e regolatore di bilanciamento

Logistica

EAN / GTIN: 4026397654837

Peso : 10,70 kg

Lunghezza : 0.65 m

Larghezza : 0.53 m

Altezza : 0.21 m

- Preamplificatori microfonic di alta qualità e a bassa rumorosità con una gamma dinamica di 130 dB e un elevato margine
- Eccellenti equalizzatori con circuito British EQ per un suono caldo e musicale
- Compressori a un pulsante di facile utilizzo in qualità da studio con LED di controllo in tutti i canali mono
- Unità effetti DSP a 24 bit con 16 effetti modificabili, funzione tap e impostazioni utente memorizzabili
- L'interfaccia audio USB integrata permette la registrazione e la riproduzione tramite computer (PC e Mac)
- Rilevamento intelligente e rimozione della retroazione
- 4 invii AUX per canale: 2 pre-fader/post-fader commutabili per un routing flessibile
- 4 sottogruppi con uscite e fader separati per ulteriori opzioni di routing
- 4 Stereo AUX Returns utilizzabili come ingressi di linea aggiuntivi
- 14 Uscite dirette per la registrazione
- LED a clip in tutti i canali
- Interruttore di routing per mute, main mix, sottogruppo e solo/PFL in tutti i canali
- 2 uscite totali separate con inserti
- 2 uscite per cuffie e monitor con routing di ingresso flessibile
- Ingresso CD/Tape con possibilità di routing su uscite totali o monitor/cuffie, uscita CD/tape
- Preciso indicatore di livello a LED a 12 cifre
- Lampada da tavolo collegabile tramite presa BNC
- Processore di effetti controllabile a distanza tramite interruttore a pedale esterno
- Tensione virtuale +48 V, commutabile centralmente
- Processore di segnale digitale 24 bit with 16 effects
- Tinta unita Schermo LED a 7 segmenti a 2 cifre
- The device can be connected via USB to the PC
- Per campi di applicazione come, ad esempio, Club/scuole di danza; palco; Teatro; Concerti/FOH's; noleggiatore

Dati tecnici :

Alimentazione elettrica:	100-240 V AC, 50/60 Hz
Potenza totale installata:	50 W
Allacciamento elettrico:	Alimentazione dell'energia elettrica tramite dispositivi a freddo (M) versione da incasso cavo di alimentazione con spina di protezione (in dotazione)
Intervallo di frequenza:	20 - 20000 Hz
Rapporto segnale-rumore:	>110 dB
Distorsione armonica totale:	<0,05 % a 1 kHz
DSP:	Processore di segnale digitale 24 bit with 16 effects
Tensione virtuale:	48 V DC
Impedenza:	Ingresso: microfono 2,6 kOhm , sim. Ingresso: line 10 kOhm , sim. Ingresso: 2-Track 10 kOhm Ingresso: AUX returns 10 kOhm , sim. Inserito: 10 kOhm , non sim.
Gain:	Ingresso: variabile
Attenuazione di diafonia:	>89 dB
Tipo di display:	Tinta unita Schermo LED a 7 segmenti a 2 cifre
Controlli:	Encoder, Interruttore di rete, interruttore di tensione virtuale
LED di stato:	Indicatore del livello master, clip, riduzione del guadagno, Mute, Tensione virtuale; power
Collegamenti:	Lampada via 1 x BNC (F) Ingresso: microfono via 16 x XLR a 3 poli

Ingresso: line via 22 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Ingresso: 2-Track via 1 x RCA stereo

Uscita: Cuffie via 2 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: rec. via 1 x RCA stereo

Uscita: Master via 2 x XLR a 3 poli

Uscita: Master via 2 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: Sottogruppi via 8 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: direct out via 14 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: AUX sends via 4 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: interruttore a pedale via 1 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: control Room via 2 x Presa jack (mono) da 6,3 mm versione da incasso

Uscita: AUX returns via 8 x Jack da 6,3 mm (sim.)

Inserito: Canale via 14 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso

Inserito: Master via 2 x Presa jack (stereo) da 6,3 mm versione da incasso

Canali:

Canale di ingresso: 14 x Mono via XLR o jack, channel control via Fader da 60 mm, Potenziometro EQ a 3 bande con centri semiparametrici EQ ± 15 dB con 80Hz/500Hz/3kHz/12kHz, 4 Send/AUX, interruttore pre-post, Regolatore del guadagno, Interruttore low-cut, compressore a un pulsante regolabile, interruttore per il routing dei sottogruppi bus, interruttore master di routing bus, regolatore panoramico, interruttore silenzioso, interruttore singolo

Canale di ingresso: 2 x Stereo via XLR o jack, channel control via Fader da 60 mm, Potenziometro EQ a 4 bande EQ ± 15 dB con 80Hz/100-8kHz/12kHz, 4 Send/AUX, interruttore pre-post, Regolatore del guadagno, Interruttore low-cut, interruttore per il routing dei sottogruppi bus, interruttore master di routing bus, Manopola di bilanciamento, interruttore silenzioso, interruttore singolo

Canale di ingresso: 2 x Stereo via jack, channel control via Fader da 60 mm, Potenziometro EQ a 4 bande EQ ± 15 dB con 80Hz/500Hz/3kHz/12kHz, 4 Send/AUX, interruttore pre-post, Regolatore del guadagno, interruttore per il routing dei sottogruppi bus, interruttore master di routing bus, Manopola di bilanciamento, interruttore silenzioso, interruttore singolo

Uscita master: Stereo, channel control via Fader da 60 mm

Frequenza di taglio:

Filtro passa alto 75 Hz, 18 db/oct

Livello massimo:

Uscita: Master +28 dBu, sim.

Uscita: Sottogruppi +22 dBu, non sim.

Uscita: control Room +22 dBu, non sim.

Uscita: direct out +22 dBu, non sim.

Uscita: rec. +22 dBu

Uscita: Cuffie +19 dBu, non sim.

Uscita: AUX sends +22 dBu, non sim.

Collegamento USB:	Type B
PC connect:	Via USB
Misure:	Larghezza: 59,2 cm Profondità: 45 cm Altezza: 13,7 cm
Peso:	9,30 kg

Contenuto della confezione:

1 x mixer
1 x Cavo di rete/Cavo di alimentazione
1 x Cavo USB
1 x Manuale d'uso
2 x angolo