# F 12XR

## CONSOLE AUDIO A 12 CANALI CON MULTI-FX E REGISTRAZIONE

### DESCRIZIONE

Inspirata alle unità analogiche professionali della Serie E, la nuova generazione di mixer RCF della Serie F offre un'elevata qualità sonora e la possibilità di scelta tra cinque formati compresi tra 6 e 24 canali. Un potente strumento per il musicista e l'appassionato, concepito e progettato interamente dal team R&D di RCF. Costruito in un robusto telaio in metallo, ciascun mixer mette a disposizione un flusso audio interamente bilanciato da ingresso a uscita, oltre ad un esclusivo processore PRO DSP FX: 16 effetti professionali, tra cui Riverberi (Hall, Room, Plate, Spring), Delay (Mono, Stereo e Multitap), Chorus, Flanger e Echo. I modelli F 10XR, F 12XR, F 16XR e F-24XR includono un'interfaccia audio USB, per la registrazione stereo su sistemi DAW su PC, e 2 canali in riproduzione.

### CARATTERISTICHE

- 6 Ingressi microfonici, 4 ingressi di linea mono
- 4 Ingressi di linea stereo
- Scheda effetti PRO DSP FX interna con 16 presets
- Registrazione e riproduzione stereo via porta USB audio
- 4 compressori "single control"
- Uscita bilanciata +28 dB (Stereo XLR + TRS)
- BUS di uscita stereo e 2 mandate ausiliarie (1 pre,1pre/post fader)
- Controllo dei livelli tramite fader da 60mm
- Alimentatore interno universale
- Progettato e ingegnerizzato in Italia

## SPECIFICHE TECNICHE

| | | |
|---|---|---|
| **Specifiche elettroniche** | Risposta in Frequenza: | 20 Hz ÷ 20 kHz |
| | THD+N, 20dB gain, 0dBu out (% A-Weighted): | <0,02% A-Weighted |
| **Processing** | Gamma Dinamica: | > 85dB |
| **Input** | Channels: | 12 |
| | Mic: | 6 |
| | Gamma di Guadagno | 0 dB ÷ -50 dB |
| | Livello Rumore in ingresso (dBu Pesato-A) | -124 dBu A-Weighted |
| | Impedenza ingressi microfonici (kohm): | 14 kohm |
| | Passa Alto | 80 Hz |
| | Alimentazione Phantom +48V | Yes |
| | Mono Line: | 4 |
| | Selettore di Guadagno: | 20 dB ÷ -30 dB |
| | Impedenza ingressi Line (kohm): | 21 kohm |
| | Input Hi-Z: | 1 |
| | Impedenza ingressi Line Hi-Z (Mohm): | 1 Mohm |
| | Stereo-Linea: | 4 |
| | Selettore di Guadagno | 20 dB ÷ -30 dB |
| | Impedenza degli input di linea (kohm): | 15 kohm |
| | Input Connectors: | XLR, Jack, RCA |
| **Output** | Main MIX: | 1 |
| | Control Room: | Yes |
| | FX Send: | 1 |
| | AUX Send: | 1 |
| | AUX Output: | 2 |
| | Group Out: | 1 |
| | Cuffie: | 1 |
| | Output Connectors: | XLR, Jack |
| **Specifiche di output** | Livello Main Out (dBu) | 28 dBu |
| | Livello Aux Out (dBu) | 28 dBu |
| | Livello Group Out (dBu) | 28 dBu |
| | Impedenza uscita cuffie (ohm): | 150 ohm |
| **Compressori** | Compressori RCF: | n° 4 Single Control Compressors on Channels 1 to 4 |
| **EQ** | EQ in ingresso: | 2 Shelving / 1 Generic |
| | Descrizione: | High: +/-15 dB @ 10 kHz Shelving<br>Mid: +/-15 dB @ 1,250 kHz Bell<br>Low: +/-15 dB @ 100 Hz Shelving |
| **Mandate ausiliarie** | AUX: | 1 PRE/POST |
| | FX POST: | 1 |

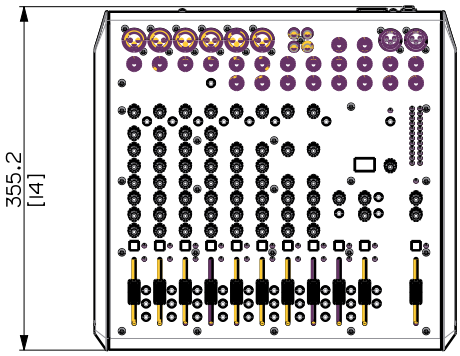
RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.

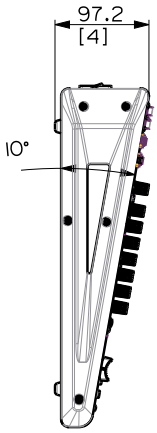
| | | |
|---|---|---|
| **Effetti interni** | Mandate effetti: | 1 |
| **USB Audio** | USB Audio Interface: | Yes |
| | Tipo: | B |
| | Tracce in riproduzione: | 2 |
| | Tracce in registrazione: | 2 |
| | Frequenza di campionamento supportata (kHz): | 44.1, 48.0 kHz |
| **Altre caratteristiche** | Footswitch: | Yes |
| **Specifiche elettriche** | Alimentazione: | Internal |
| | Voltaggio richiesto: | 100 V - 240 V |
| | Consumo di energia (MAX) (W): | 24 W |
| **Conformità agli standard** | Safety agency: | CE compliant |
| **Specifiche fisiche** | Materiale Cabinet/Case: | Metal |
| | Colore: | Black |
| **Dimensioni** | Altezza: | 97 mm / 3.82 inches |
| | Larghezza: | 373 mm / 14.69 inches |
| | Profondità: | 355 mm / 13.98 inches |
| | Peso: | 4.5 kg / 9.92 lbs |
| **Informazioni di spedizione** | Altezza imballaggio: | 140 mm / 5.51 inches |
| | Larghezza imballaggio: | 400 mm / 15.75 inches |
| | Profondità imballaggio: | 425 mm / 16.73 inches |
| | Peso imballaggio: | 5.5 kg / 12.13 lbs |

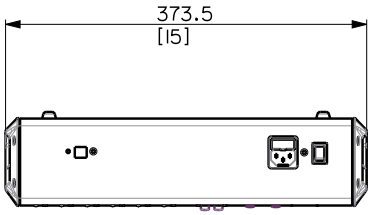
**CODICE**

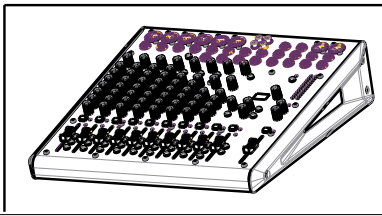
- **17140098**
  F 12XR
  JP
  EAN 8024530016746
- **17140097**
  F 12XR
  UK
  EAN 8024530016739
- **17140095**
  F 12XR
  US
  EAN 8024530016715
- **17140090**
  F 12XR
  EU
  EAN 8024530016159

RCF products are continually improved. All specifications are therefore subject to change without notice.



VISTA 3D / 3D VIEW

| | | |
|---|---|---|
| RCF | MIXER F 12XR 90-240 V | REV. A |

**ACCESSORI**

RACK MOUNT KIT RM-KIT F 12XR

CODICE **13360416**
EAN: 8024530016432

TRANSPORTATION BAG BG F 12XR

CODICE **13360419**
EAN: 8024530016418