



LIVE 16XL

Descripción

LIVE 16XL es una consola digital de 20 canales con una funcionalidad excepcional y un manejo intuitivo y poderoso. El controlador posee una interface visual, mediante una pantalla LCD táctil de 7", que permite manejar todos los aspectos de la mezcla. **LIVE 16XL** cuenta, por canal, con ecualización de 31 bandas, compresor, compuerta, delay, selector de polaridad y efectos DSP. A su vez, esta innovadora consola, posee 16 preamplificadores con potenciómetros dedicados, 4 salidas auxiliares, 4 subgrupos y tiene un fader motorizado de 100 mm. Por último, **LIVE 16XL**, cuenta también con su propia aplicación para tablet, lo cual permite al usuario controlar todos los parámetros de forma inalámbrica.

Especificaciones

General

Canales mono: 16 entradas de micrófono con potenciómetros dedicados
2 canales estéreo duales
Pantalla táctil de 7"
Velocidad de muestreo: 24-bit/48KHz
2 FX internos
4 Salidas auxiliares y 4 subgrupos, o 4 salidas auxiliares
Grabación estéreo via USB
Fader motorizado de 100 mm.
Compuerta para sonido digital
Compresor/Limitador digital
Inversión de fase
Delay
Funciones de programas, guardado y carga
Módulo de expansión: Módulo USB de grabación multi-pista o módulos Cobranet, Dante, etc.
Rango dinámico Análogo-a-Digital: 114dB
Rango dinámico Digital-a-Análogo: 114dB
Procesador interno: 32-bit, punto flotante
Impedancias
- Mic: 1.4 KOhm
- Insert: 2.5KOhm
- Otras entradas: 10KOhm o mayor
- Salida tape: 1KOhm
- Otras salidas: 120KOhm

Entradas de micrófono

Entradas de micrófono balanceadas electrónicamente
Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz a 0 dBu +/- 1.5 dB
Distorsión (THD&N) de salida: <0.01% a 0dBu 1KHz
Relación señal-a-ruido: 104dB
Máximo nivel de entrada: +22dBu
Alimentación phantom: +48VDC

Entradas de línea

Entradas de línea desbalanceadas
Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz a 0 dBu +/- 1.5 dB
Distorsión (THD&N) de salida: <0.01% a 0dBu 1KHz
Ganancia: -15dBu~+35dBu
Máximo nivel de entrada (Ganancia en 0dBu): +20dBu

Entradas auxiliares

2 entradas estereo balanceadas
Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz a +4 dBu +/- 1.5 dB
Distorsión (THD&N) de salida: <0.01% a 0dBu 1KHz
Ganancia: - dBu ilimitado ~+10dBu
Máximo nivel de entrada (Ganancia en 0dBu): +22dBu

Entrada USB

Respuesta de frecuencia: 20Hz~20KHz a +4 dBu +/- 1.5 dB
Distorsión (THD&N) de salida: <0.01% a 0dBu 1KHz
Ganancia: - dBu ilimitado ~+10dBu
Máximo nivel de entrada (Ganancia en 0dBu): +22dBu

Ecualización

Graves (LowPass o LowShelf): 21Hz~19.2KHz +/- 24dB
Graves-medios: 21Hz~19.2KHz +/- 24dB
Medios-Agudos: 21Hz~19.2KHz +/- 24dB
Agudos (HighPass o HighShelf): 21Hz~19.2KHz +/- 24dB

Eléctrico

Rango de voltaje de entrada: AC100~240V, 50-60Hz
Consumo de potencia: 60W

Físico

Dimensiones: 500x207x434 mm. / 19.7x8.1x17.1 pulg.
Peso: 7.2 Kg / 15.6 Lb.