

Summit Digital Mixer

Consola de Mezcla Digital con 16-Entradas 8-Buses y pantalla a color táctil



Características

- ▶ 16 canales mono de micrófono/línea con puntos de insert y fuente fantasma agrupado
- ▶ Índice de muestreo digital interno hasta 96 kHz en resolución de 24-bits
- ▶ Diseño compacto logrado a través de 16 faders en tres niveles (Canal, AUX/ Grupo, Multi)
- ▶ 17 faders motorizados ultra-suave de 100 mm en una mezcladora analógica familiar
- ▶ Interfase GUI integrada de alta calidad accedida a través de pantalla táctil de color
- ▶ EQs semi-paramétricos de 4-bandas en todos los canales de entrada, salidas múltiples y salidas principales
- ▶ Entrada y salida AES/EBU digital
- ▶ Ocho 'multi' salidas de jack de audífono de 1/4" balanceadas
- ▶ Hasta 8 buses AUX y 8 Grupo asignables a salidas múltiples
- ▶ Dos procesadores EFX digitales estéreo de calidad profesional asignables a canales de entrada y buses AUX
- ▶ 26 procesadores dinámicos disponibles en canales de entrada, salidas múltiples y mezcla principal
- ▶ Escenas de almacenamiento y llamada instantánea en un toque de botón
- ▶ Mezcla de audífono estéreo con control de nivel independiente
- ▶ Procesamiento logrado a través de un procesador de señal digital de puntos flotantes a 40-bits de alta calidad
- ▶ Tarjeta de expansión FireWire & USB 2.0 opcional (16-entradas, 16-salidas) para grabación de multi-pistas
- ▶ Tarjeta FireWire & USB compatible con sistemas operativos Windows XP/Vista/7 y Mac OS

Descripción

La Mezcladora Digital Summit de Phonic conocida como Summit-ofrece un extraordinario número de características de alta categoría aun precio rentable. En la superficie del Phonic Summit hay 16 canales de entrada de la mezcladora con un conjunto de entradas de XLR y 1/4" por canal. La unidad ofrece también flexibles posibilidades de salida por medio de multi-salidas 1/4" y salidas central XLR y sala de control. No obstante, la Mezcladora Digital Phonic ofrece mucho más que entradas y salidas. El Phonic Summit empacada con un estudio completo dentro de un pequeño y compacto sistema. Retardos, EQ y dinámicas son encontradas en todos los canales de salida y entrada y no hay necesidad de gastar dinero extra en procesadores externos. Entradas y salidas digitales AES/EBU están incluidas permitiendo el alcance de extensión de su sistema al conectar lo a la consola external digital. Junto con EQ, dinámicas, retardos, efectos digitales, generador de señal y puente medidor integrado. La Mezcladora Digital Phonic no es una mezcladora común y corriente, está sumamente potenciada para ajustarse a múltiples aplicaciones tales como fusiones de reforzamiento de sonido en vivo, en escenario y fusiones en monitoreo del oído o para producciones de grabaciones de estudio profesionales.

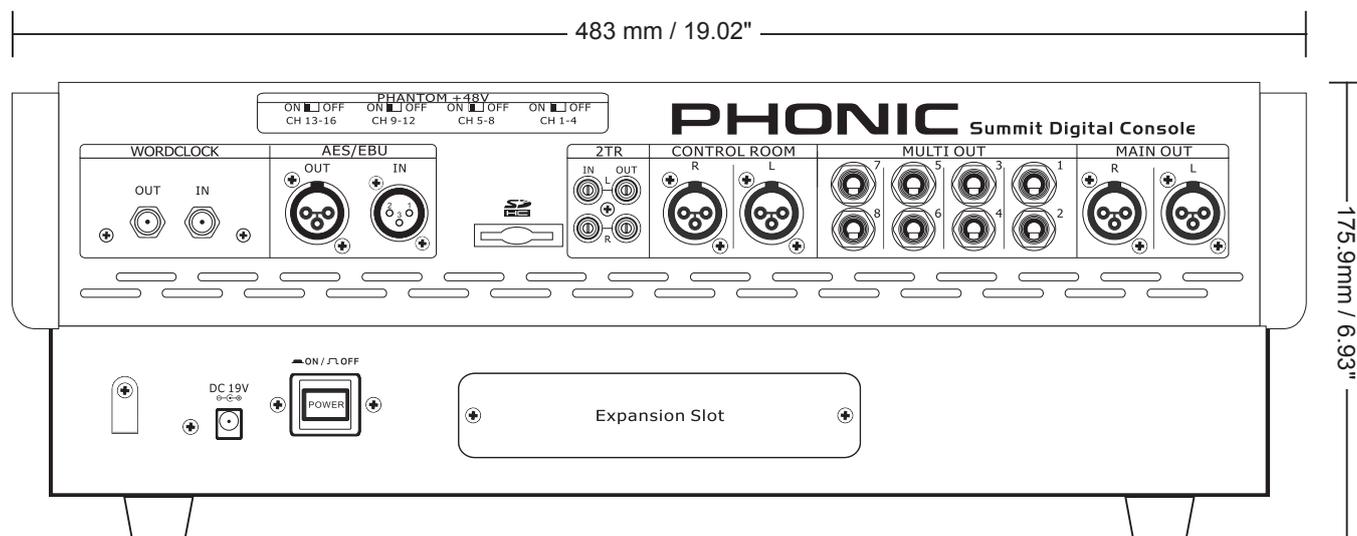
Información en este documento es sujeto a cambiar sin previo aviso.

Page 1

Summit Digital Mixer

Mezcladora Digital Profesional

Dimension



Especificaciones

Analogo de entrada	MIC In : 16 x XLR Balanceados (ch 1-16) Línea In : 16 x TRS Jack odífono balanceados (Ch 1-16)
Insertar I/O	16 x conectores de teléfono (no balanceado)
Analogo 2TR IN	2 x RCA (no balanceado)
Estereo de Salida	2 x XLR Balanceado 2 x RCA (no balanceado)
Salida principal	2 x XLR Balanceado
Salida de la sala de control	2 x XLR Balanceado
Multi Salida	8 x TRS Balanceado
Grupo de salida AUX/	8 x TRS balanceado (compartido a través de Multi)
Jack odífono	1 x (TRS no balanceado)
I/O Digital	(AES/EBU) 2 x XLR balanceado
Frecuencia de Muestra	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz (De 40-bits de punto flotante de mezcla)
Señal de retardo (canal de entrada a Estereo de Salida)	Fs=48 kHz <1.2ms, Fs=96 kHz <0.6ms
Faders	faders 17 x 100mm motorizados
Word Clock I/O	Conectores 2 x BNC
Distorsión (THD + N)	< 0.0003% (1 kHz, mic +24 dBu to line out)
Respuesta de Frecuencia (canal de entrada a Estereo de Salida)	Fs=48, 96kHz, 0/-1.5dBu, 20 Hz – 20 kHz @ +4dBu into 600Ω
Hum & Noise	(20 Hz – 20 kHz), Rs=150, -128dBu (EIN), -90dBu (salida de ruidos residuales)
Componente Opcional	Carta de expansion universal 16 x 16 (2 x FireWire, 1 x USB 2.0)
Fuente de alimentación	100V – 240V, 50/60 Hz, 90W
Dimensiones (H x W x D)	483 x 175.9 x 540 mm (19.02" x 6.93" x 21.26")
Peso total	16.9 kg (37.3 lbs)