

IS16

Consola de Mezcla Digital de 16-Entradas 8-Buses con Pantalla Táctil a Color y Salida VGA



Características

- ▶ 16 mono mic/línea con puntos de insert y fuente fantasma agrupado
- ▶ Frecuencia de muestreo digital interno hasta 96 kHz en resolución de 24-bit
- ▶ Diseño compacto logrado mediante 16 faders en tres capas: Channel, AUX/Grupo, Multi
- ▶ 17 faders motorizadas ultra-suaves 100 mm organizadas en un arreglo familiar de mezcladora analoga
- ▶ Interface GUI de alta calidad abordo accesible mediante pantalla completamente a color táctil
- ▶ EQ de 31-bandas disponible en EFX 1 & Main out y GEQ de 15-bandas en EFX 2
- ▶ EQ de 4-bandas paramétricas pueden ser localizadas en todas las entradas de canales, multi-salidas y salidas main
- ▶ Entrada y Salida digital AES/EBU
- ▶ Ocho phone jack de 1/4" balanceados 'multi' salidas
- ▶ Procesador multi-efecto dual de algoritmo base real. Efectos aplicables a cualquier entrada de canal, aux envío o grupo, y señales de efecto estéreo puede ser asignados a mezcla central estéreo o todas las ocho multi-salidas
- ▶ 8 AUX y 8 Grupo buses asignable a 'multi' salidas
- ▶ 25 procesadores dinámicos disponibles en canales de entrada, salidas multiples y mezcla principal
- ▶ Escenas de almacenamiento y llamada instantánea en un toque de botón
- ▶ Procesamiento logrado a través de un procesador de señal digital de puntos flotantes a 40-bits de alta calidad
- ▶ Hay una interfaz de grabación multipista FireWire / USB 2.0
- ▶ Interface audio compatible con Windows XP, Vista, 7 & 8 y sistemas operativos de Mac OSX
- ▶ Operación inalámbrico mediante conexión Wi-Fi y control remoto Ethernet
- ▶ Salida VGA D-Sub: escaneo progresivo hasta 1024x768p@60Hz(XGA)
- ▶ Toda característica y funciones del IS16 son accesibles mediante el uso de un mouse USB 2.0
- ▶ Kit de estante de montaje incluido

Descripción

La Consola de Mezcla Digital IS16 de Phonic ofrece una pantalla de color táctil, 16 Mic/Línea. 8 AUX. 8 Grupo, procesador de 40-bit punto flotante, faders motorizados, EQ de 4-bandas paramétricas, EQ Gráfico de 31-bandas, convertibilidad Wi-Fi integrado dentro de un matrix multi salida, slim-lined, tres capas de construcción, conexión de VGA y USB mouse están incluidas para incorporar escenas para una flexible, y completa audio experiencia digital. La ranura de expansión permite a los usuarios en incorporar mREC, un tarjeta de expansión FireWire/USB que brinda grabaciones multi-pista en cualquier computadora moderna PC o Mac, así como permitiendo grabaciones directas desde discos duros USB o thumb drives. Convertibilidad Wi-Fi o Ethernet ofrece ajustamientos remotos de parámetro por medio un explorador compatible HTML 5 en cualquier Smartphone, computadora e iPad. El diseño ingenioso del IS16, incluye I/O multi-configurable e integración de procesador abordo, convirtiendo al IS16 de Phonic en una consola digital versátil apta para una gran variedad de instalaciones en vivo y grabaciones.

Dimensiones



Especificaciones

Entradas Análogas	MIC Entrada : 16 x XLR Balanceado (ch 1-16) Línea Entrada : 16 x TRS Balanceado jacks (Ch 1-16)
Inserciones I/O	16 x Phone jacks (Desbalanceada)
2TR IN Análoga	2 x RCA (Desbalanceada)
Salida Estéreo	2 x XLR Balanceada 2 x RCA (Desbalanceada)
Salida Central	2 x XLR Balanceada
Salida de Control Room	2 x XLR Balanceada
Salidas Multi	8 x TRS Balanceada
Salida AUX/Grupo	8 x TRS Balanceada (Compartida mediante Multi)
Phones	1 x Estéreo Phone jack (TRS Desbalanceada)
Digital I/O	(AES/EBU) 2 x XLR Balanceada
Frecuencia de Muestreo	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz (Mezcla de 40-Bit Punto Flotante)
Señal de Retardo (ENTRADA CH a ESTÉREO SALIDA)	Fs=48 kHz <1.2ms, Fs=96 kHz <0.6ms
Faders	faders motorizados 17 x 100mm
Word Clock I/O	Conectores 2 x BNC
Distorción (THD + N)	THD+N menos de 0.007%, +4 dBu, 20-20 kHz, unidad de ganancia, 20 kHz BW
Respuesta en Frecuencia (ENTRADA CH a ESTÉREO SALIDA)	Fs=48, 96kHz, 0/-1.5dBu, 20 Hz – 20 kHz @ +4dBu into 600
Zumbido & Ruido	(20 Hz – 20 kHz), Rs=150, -128dBu (EIN), -90dBu (reduce salida de ruido)
Tarjeta de Expansión Opcional	FireWire/USB 2.0 multi-pista interface de grabación audio
Salida de Monitor VGA	D-Sub 15 pin: Escaneo progresivo hasta 1024x768p@60Hz (XGA)
Ethernet 10/100 Base	RJ45
USB 2.0 (Mouse y Wi-Fi)	Tipo A x 2
Unidad de Suministro de Energía	100V – 240V, 50/60 Hz, 90W
Dimensiones (Alt x An x P)	164 x 495 x 534 mm (6.46" x 19.35" x 21")
Peso	17.0 kg (37.5 lbs)