

i7600

EQ Gráfico Digital Dual 30-bandas 1/3 de Octava Digital con RTA



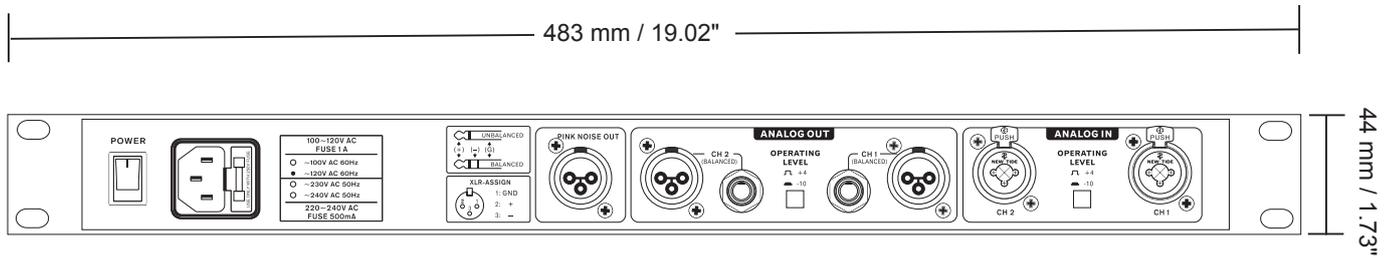
Característica

- ▶ Analizador de espectro (RTA) de canal dual de 29 bandas en tiempo real
- ▶ Convertidores A/D D/A a 24 bits con 256/512 sobre muestras para mayor techo dinámico y resolución
- ▶ Procesador interno a 32 bits/44.1 kHz
- ▶ Provee 12 dB de recorte o realce (boost/cut)
- ▶ Función de link de canal
- ▶ Almacena mas de 60 programas; 30 de fabrica y 30 definidos por el usuario
- ▶ Unidad de medición seleccionable para la señal de línea del RTA en dBu o dBV
- ▶ Seis opciones de rangos de visualización para medición de nivel de bandas
- ▶ Seis opciones de tiempos de respuesta
- ▶ Opciones de peak hold, permanente y ninguna
- ▶ Tres opciones de escalas; A weighting, C weighting y flat
- ▶ Salidas balanceadas del generador de ruido rosa de prueba a 0dB
- ▶ Función de bypass
- ▶ Filtro pasa bajas variable (LPF) y filtro pasa altas (HPF)
- ▶ Entradas y salidas XLR y 1/4" TRS balanceadas
- ▶ Niveles de operación de +4dBu y -10dBV, seleccionables independientemente para la entrada la salida
- ▶ Indicadores LED brillante 780
- ▶ Estánte motable en un chasis de espacio para estánte

Descripción

El SUPRECURVE i7600 de Phonic combina las mejores características de un ecualizador digital y un analizador de espectro en tiempo real (RTA), en una sola unidad de rack. Los 30 LEDs duales de 14 segmentos proveen información limpia e inmediata de las configuraciones de frecuencias. Además, se puede aplicar bypass a cada sección del EQ para comparación rápida entre el audio procesado y el no procesado.

Dimensiones



Especificaciones

ENTRADA

Conectores	XLR balanceadas y 1/4" TRS (combo)
Nivel de Operación Nominal	+4 dBu o -10 dBV (determinado por el selector del panel trasero)
Impedancia	20k ohms
Nivel de Entrada Máximo	+16 dBu

SALIDA

Conectores	XLR balanceadas y 1/4" TRS
Nivel de Operación Nominal	+4 dBu o -10 dBV (determinado por el selector del panel trasero)
Impedancia	220 ohms
Nivel de Salida Máximo	+16 dBu

SISTEMA

Respuesta en Frecuencia	20 Hz a 22 kHz, +/- 0.5dB
Rango dinámico	96 dB típicos
THD	0.004% típicos a +4 dBu, 1 kHz
S/R	< -90 dB
Crosstalk	< -80 dB, 20 Hz a 22 kHz

FUNCIONES

Módulo de EQ	30 bandas duales estándar ISO, 1/3-octava, 20 Hz a 20 kHz, LPF, HPF, ganancia de canal
Módulo de RTA	Tiempo de Respuesta, rango de visión de nivel, escala (weighting), peak hold, ruido Rosa

PROCESAMIENTO DIGITAL

Convertidores	32-bit sigma-delta, 64/128-tiempos de sobre muestreo
Frecuencia de Muestreo	44.1 kHz
MEMORIA DE PROGRAMAS	30 presets de fabrica (solo lectura), 30 presets de usuario (lectura/escritura).

paNEL frONTaL

Selectores	EQ/RTA, Bypass
Controles Giratorios	Edición Gráfico, Edición de Función
Display	LCD Digital Alfanumérico

paNEL TraSErO

Conectores	Entradas x 2 (XLR y 1/4" TRS combo), Salida x 2 (XLR y 1/4 TRS) Ruido Rosa (XLR).
Selecotres	Selector de nivel de operación de entrada (+4 dBu/-10 dBV), selector de nivel de operación (+4 dBu/-10 dBV).

REQUERIMIENTOS DE POTENCIA

USA/Canadá	~120 V AC, 60 Hz
UK/Australia	~240 V AC, 50 Hz
Europa	~230 V AC, 50 Hz
Fusible	100-120 V AC: 1 A, 200-240 V AC: 0.5 a
Consumo de Potencia	15 W
Conector de Voltaje	Receptaculo IEC estándar

FISICO

Dimensiones (AnxAlxL)	Aprox. 483 x 44 x 206 mm (19 x 1.75 x 8 pulgadas)
Peso	Aprox. 2.5 kg (5.5 lbs)