

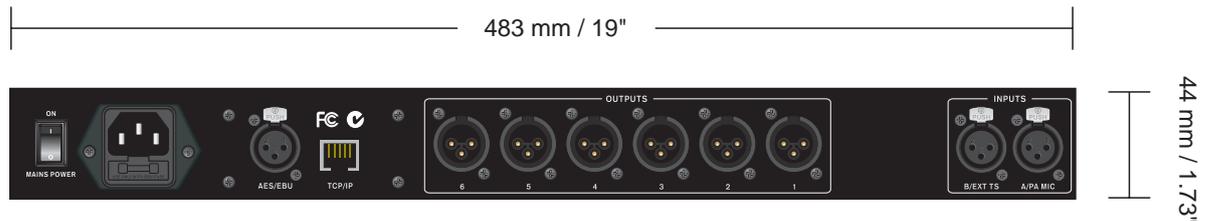


Características

- ▶ Software dedicado para función precisa y ajustamiento de parámetro
- ▶ Wizard de configuración de línea de corriente mediante lectores de analizador de tiempo-real
- ▶ 2 entradas de conectores XLR balanceada y 6 salida de conectores XLR balanceada
- ▶ Conectividad digital AES/EBU para conexión digital a tales dispositivos con audio perfección
- ▶ Hacer ajustes por computadora o controlar con controles panel frontal
- ▶ Ajustable filtros de baja y alta paso para usos de crossover mono de 3-vías, estéreo de 2-vías
- ▶ EQ de 4-banda paramétrica con frecuencia ajustable, Q y Nivel (± 12 dB)
- ▶ EQ bandas seleccionable entre band-pass, shelf o tipo-peaking
- ▶ EQ en entradas 1 y 2 ajustable entre GEQ de 15-bandas y EQ de 7-banda paramétricas
- ▶ Retardo en todas las entradas y salidas de canal con fino control de ajustamiento
- ▶ Tiempo de Retardo ajustable hasta 298 segundos / 203 metros
- ▶ A.G.C. (Controlador Automático de Ganancia) en entrada de máximo audio límite y reduce distorsión
- ▶ Generador sub-armónico en entradas para mejorar respuesta en low-end
- ▶ Eliminador de Realimentación en entradas remueve realimentaciones no deseadas
- ▶ Compuerta de ruido en entradas para remover ruido u otros ruidos no deseados
- ▶ Interruptor de fase reversor de 180 grados en todas las salidas de mezclas
- ▶ Conecte múltiples unidades I2600 a la red para extensa potencia de ruteo para altavoces
- ▶ Guarde y re-llame configuraciones a la computadora; guarde hasta 50 pre-configuraciones en solo archivo
- ▶ Sistema de seguro de seguridad para protección de su configuración desde operaciones no autorizadas
- ▶ RTA preciso para ajustes de tiempo-real en cada condición crítica

Descripción

Phonic presenta el sistema para gestión de altavoz i2600, una solución que redefina por completo la administración de EQ y crossover para altavoces. El i2600 de Phonic figura con 2 entradas balanceadas incluyendo 1 canal preciso de RTA y 6 salidas balanceadas en añadido para ofrecer conectividad digital AES/EBU. El programa del i2600 incorpora numerosas funciones impresionantes y permite el ajustamiento de ecualizadores de parámetro de 4-bandas, ecualizadores gráficos de 15-bandas, alineación de entrada y salida de retardo, crossovers, compuertas, compresores, limitadores, fases reversales, eliminación de realimentación, y generador sub-armónico. Brinda dos formas de control al usuario. Todos los programas y parámetros pueden ser controlados mediante el programa del PC o usando controles abordo.



Especificaciones

Número de Entradas Análogas	2 (XLR Hembras Balanceadas)
Número de Salidas Análogas	6 (XLR Hembras Balanceadas)
Número de Entrada Digital S/PDIF	1 Stereo (XLR Female)
Configuración remota PC	Sí
Configuración de panel Frontal	Sí
Matrix de mezclador	Ruteo de Entradas
Compuerta de Ruido	Pc Sw ajustable Compuerta de Ruido
Controlador Automático de Ganancia (AGC)	Controlador Automático de Ganancia para regular Entrada de Nivel de Señal
EQ	GEQ de 15 bandas Filtros de Bell Simétrico o PEQ de 7-bandas en Entradas; PEQ de 4-bandas en Salidas; (todos los filtros Bell/ Shelving)
Filtro (LPF/HPF)	Hasta 24dB/Oct HP/LP en cada Salida rach
Compresor RMS	Compresor RMS con Relación de logaritmo deprecisión 0.1dB
Limitador PEAK	Limitador Peak en cada Salida
Retardo	Hasta 600ms en cada Entrada/Salida (22uS pasos)
Preconfiguraciones	Hasta 50 con preconfiguraciones de Fábrica
Puerto USB	Sí (En panel Frontal)
Características Especiales	
Características Especiales 1	RTA y Auto Eq. En GEQ de 15 bandas
Características Especiales 2	Sintetizador Sub Armónico
Características Especiales 3	Eliminador de Realimentación, estéreo 7 muescas en entradas
Características Especiales 4	modos operativos ESTÉREO y DUAL MONO
Características Especiales 5	Acceso directo a canales para editar mediante los botones del panel frontal
Características Especiales 6	Los VU metro puede ser asignado para mostrar el Nivel de Salida o Compresor RMS o Actividad del Limitador PEAK
Características Especiales 7	Función de Guardado Automático del editado presente cuando al apagar la unidad
Características Especiales 8	Sistema de Contraseña para Cerrar la Unidad
Características Especiales 9	interface TCP/IP
Ejecución A/D	
Gama Dinámica	
Ponderación-A	114 dB
Desponderación	111 dB

THD+N	
-1dB	-100 dB
-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
Aislamiento de Intercanal	110 dB
Ganancia descoincidente de Intercanal	0.1 dB
Frecuencia de Muestreo	48kHz
Ejecución D/A	
Gama Dinámica	
Ponderación-A	114 dB
Desponderación	111 dB
THD+N	
-1dB	-100 dB
-20dB	-91dB
-60dB	-51dB
Aislamiento de Intercanal	90 dB
Ganancia descoincidente de Intercanal	0.1 dB
Frecuencia de Muestreo	48kHz
Sistema de Ejecución	
Impedancia de Entrada	> 110 kOhm
Salida de Impedancia	< 7 kOhm
Nivel de Entrada Máxima	16 dBu (THD+N=0.01%)
Nivel de Salida Máxima	16 dBu (THD+N=0.01%)
Ruido de Suelo	
Desponderación	-51dBu 0 Ganancia
Ponderación-A	-84dBu 0 Ganancia
Filtrado LP22kHz (AP)	-86dBu 0 Ganancia
S/N	
Despoderación	67dBu 0 Ganancia
Ponderación-A	100dBu 0 Ganancia
Filtrado LP22kHz (AP)	102dBu 0 Ganancia
THD+N	
(0 dB a 1kHz, procesado aplanado)	0.005%
CMRR	
	>45dBu (47dBu)
Respuesta en Frecuencia	
(0 dB, procesado aplanado)	-0Bu(20Hz)/0dBu(1kHz)/0.7dB(20kHz)
Crosstalk de Intercanal	
	<-110dBu
Entrada y Salida Crosstalk	
	<-100dBu
Tipo LCD	
	Caractéres Alfanuméricos2x24
Voltaje Operativo	
	100-1240VAC 50/60Hz
	Modo de Suministro de Potencia de intercambio