

CON 6 DG PROCESADOR DIGITAL ZECK

Código 004/CON-6DG
EAN13: -

Descripción

El procesador digital CON 6 DG incorpora los más recientes avances tecnológicos en la

conversión digital disponiendo de dos motores DSP de 48 bits de resolución interna con

coma flotante y doble conversión.

Dispone de 2 entradas y 6 salidas (2 para subwoofer), todas balanceadas y con conectores

Neutrk® XLR serie oro, en el frontal se sitúan los conectores para la conexión con el ordenador

aceptando doble interface USB o RS-232.

La programación se realiza a través de un PC por medio de su software que nos permite controlar

en tiempo real o diferido de una forma amigable e intuitiva los siguientes parámetros:

- Ruteo de salidas.
- Ecualización a través de siete filtros por canal configurables como paramétricos:
 - Shelving low 6dB
 - Shelving high 6 dB
 - Lowpass
 - Hipass
 - Bandpass
 - Stopband
 - Allpass
- Crossover por medio de dos filtros configurables en formato Butterworth, Linkwitz-Riley o Bessel
- Ajuste de ganancia por vía de -30 a +6 dB con botón de inversión y mute
- Alineamiento de altavoces con ajuste de retardo por vía de hasta 4.77 ms
- Sistema de control de compresión y limitación muy elaborado de valor real RMS
- Podemos configurar el control de dinámica como compresor o limitador
- Puerta de ruido configurable por vía
- Todos los ajustes se pueden hacer por fader simulado, entrando directamente el valor o actuando directamente



sobre la curva

- Cuando se muestra la curva es posible elegir entre visualización de magnitud o fase
- Funciones de protección por contraseña
- También es posible ajustar gran parte de los parámetros por medio del encoder frontal con ayuda del visualizador
- Dispone de 70 memorias para diferentes programaciones
- Funciones de copias de programación de canales para facilitar la configuración

Fotos

