



CONSTRUYENDO  
TU ÉXITO

DSP 2.6  
PROCESADOR  
GAMA ALTA PROFESIONAL



#### Modelos

DSP 2.6

#### Códigos

980370

#### Gama Alta Profesional.

La tecnología actual en el campo del audio profesional se encuentra en plena revolución con la entrada de los procesadores digitales de señal (DSP). El campo del audio analógico se mueve rápidamente al digital, lo cual brinda la flexibilidad que los equipos inteligentes ofrecen, pero acarreado sus propios quebraderos de cabeza al usuario profesional, que no encuentra respiro en alcanzar a las nuevas tecnologías.

Teniendo en cuenta lo anterior, Sensey Electronics inaugura su línea Auric® de procesamiento digital, sin olvidar nunca que la tecnología debe estar al servicio del usuario, por lo que la facilidad de operación debe ser la prioridad. Una vez que logramos esto, el rápido posicionamiento de nuestro procesador de audio Auric® DSP 2.6 en el mercado confirmó que no estábamos equivocados.

#### Configuraciones

- Ganancia
- Crossover
- Delay desde 0 hasta 826 mSeg. 0 mts / 288 mts.
- Ecuador paramétrico
- Filtros: Peaking, Shelving, Shelving Q variable, All Pass, Notch, etc.
- Compensación por temperatura
- Interfaz RS-485 y USB para PC
- Completamente en español

#### Características

	DSP 2.6
Proceso de entrada y salida independiente	★
EQ paramétrico	★
Xover electrónico.	★
Filtros de 6 hasta 48dB /octava (Butterworth, Bessel, Linkwitz Riley)	★
Compresor/limitador	★
Delay entradas y salidas	★
Conversión de unidades de distancia (mts.) y tiempo (ms.)	★
Ajuste por temperatura	★
Bloqueo de seguridad	★
Conexión a PC por puerto USB	★
Conexión RS485	★

#### Dimensiones y peso

Alto	4.4cm (1.7")
Ancho	48.3cm (19")
Profundo	21.3 cm (8.3")
Peso	2.4kg (5.2Lb)



• vista posterior

### Especificaciones

	DSP 2.6
Inputs:	XLR balanced
Outputs:	XLR balanced
Carga mínima:	150 Ω
Memorias:	60
VU metering:	7 leds para Inputs (-20 dBu hasta +15 dBu; Clip) 7 led para Outputs (-20 dBu hasta +15 dBu; Clip; Limit), los leds de salida pueden ser usados para indicar el nivel de salida o la activación del limitador.
THD+N:	0.001% a 1 kHz 0 dBu
S/N:	>110 dB
Respuesta de frecuencia:	20 Hz – 20 kHz; -0.5 dBu at 20 Hz and 20 kHz
Resolución A/D y D/A :	24 bits
Proceso de Resolución:	24 x 32 bit para el proceso de filtrado; 96 bits resolución sobre los resultados de calculo intermedio
Pantalla:	Graficos 2 x 20 caracteres
Proceso:	Hasta 24 dBu/Oct HP/LP, +15 dB ganancias en filtros Bell y Shelving compressor/limiter [El tiempo de Attack 5 mS hasta 200 mS (resolucion 1 mS hasta 20 mS, entonces 10 mS de resolucion hasta 100 mS y 20 mS de resolucion hasta 200 mS), el tiempo de Release 0.1 seg. hasta 3 seg. (0.1seg. resolucion)], delay en Inputs y Outputs hasta 848.998 mS con incrementos de 21 uS.

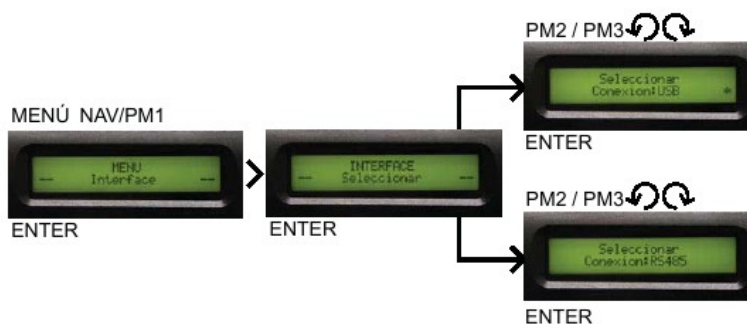
### Configuración

#### Interface RS485 - USB

Permite definir el control remoto de la USB ó RS485 para controlar el DSP2.6.

De la pantalla INTERFACE presione ENTER para acceder use PM2 ó PM3 para seleccionar entre 2 posibles interfaces (USB o RS485).

Presionando ENTER sobre la fuente seleccionada aparecerá un asterisco en la descripción correcta en la pantalla.



### Accesorios

#### Cable RS485 - USB 984950

Para la conexión de 2 o más procesadores, es necesario utilizar los puertos RS 485. La manera más fácil de hacerlo es con un adaptador RS485 – USB.

Este accesorio es opcional, no incluido en el equipo.

