



Modelos	Códigos
2.6 LT	980372

Gama medida profesional.

El procesador digital DSP 2.6 LT de Auric® ofrece las principales características de su hermano mayor, el modelo DSP 2.6, en un formato *Lite*. Poderoso, pero mas sencillo en su operación, incorpora lo esencial y mucho mas.

Configuraciones

- Ganancia
- Crossover
- Delay
- Ecualizador paramétrico
- Filtros: Peaking, Shelving, All Pass
- Compensación por temperatura
- Interfaz RS-485 y USB para PC
- Completamente en español

Características

	2.6 LT
Proceso de entrada y salida independiente	*
EQ paramétrico	*
Xover electrónico.	*
Filtros de 6 hasta 48 dB /octava (Butterworth, Bessel, Linkwitz Riley)	*
Eliminador de ruido (Noise Gate) entradas.	*
Limitador en las salidas (Conversión unidades de dBu / Volts)	*
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)



Especificaciones

Consumo de potencia	90-240V c.a. 50/60Hz 40W
Inputs	XLR balanceada
Outputs	XLR balanceada
Carga minima	150Ω
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% at 1 kHz 0dBu
Signal to noise ratio	>110 dB
Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz; -0.5 dBu at 20 Hz and 20 kHz
Resolución A/D y D/A	24bits
Proceso de Resolución	24x32 bit para el proceso de filtrado; 96 bits resolución sobre los resultados de cálculo intermedio
Pantalla	Gráficos 2 x 20 caracteres
Proceso	Hasta 48 dBu/Oct HP/LP, +-15 dB ganancias en filtros Bell y Shelving limiter [El tiempo de Attack 5 mS hasta 200 mS (resolución 1 mS hasta 20 mS, entonces 10 mS de resolución hasta 100 mS y 20 mS de resolución hasta 200 mS), el tiempo de Release 0.1 seg. hasta 3 seg. (0.1 seg. resolución)], delay en Inputs y Outputs hasta 45.1516 mS con incrementos de 21 μS.

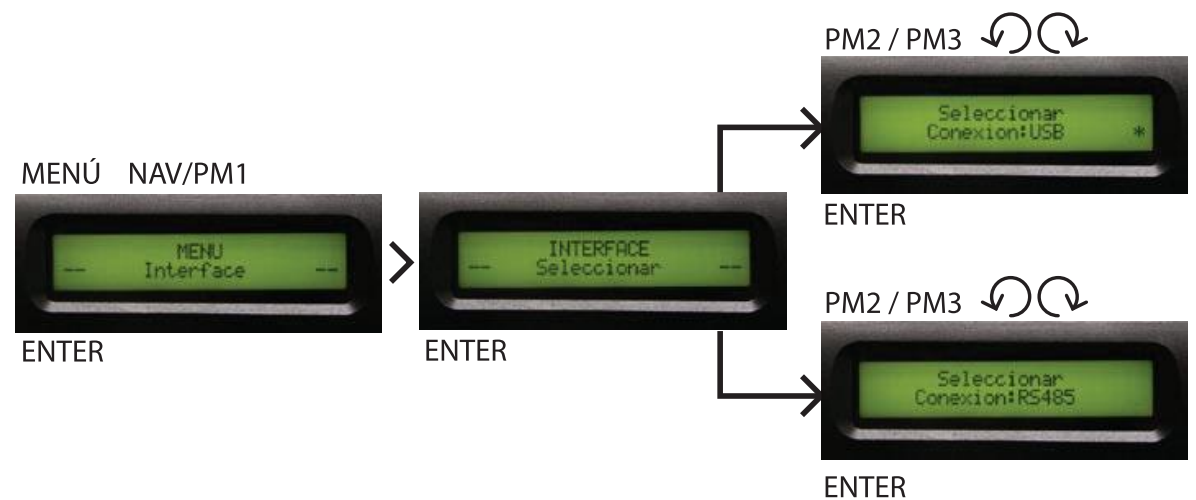
Configuración

Interface RS485 - USB

Permite definir el control remoto de la USB ó RS485 para controlar el 2.6 LT.

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.

