



DSP206 and **DSP608** are the ideal loudspeaker management tools for enhancing, updating and protecting any sound system

DSP206 has 2 inputs and 6 outputs, XLR balanced.

DSP608 has 4 inputs plus 2 digital AES/EBU and 8 outputs, XLR balanced.

These units are completely configurable: each input can be assigned to any output with various crossover filters (Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel), 10 parametric equalisers, compressor/limiter, delay up to 2 seconds (680 metres), polarity, up to 80 presets memory, password protection and PC software control (Windows and Mac OS).

BENEFITS

- Balanced inputs and outputs.
- 64-bit DSP architecture.
- 1 Hz frequency resolution.
- 10 parametric EQs for each input/output.
- 2 crossovers (multiple types) per output.
- Independent limiter for each output.
- Delay line up to 2 seconds (680 m) per input/output.
- 2x 16 black backlit LCD Display.
- Input and output monitoring (level, clip and limiter).
- USB interface (input in the front panel).
- Ethernet connectivity (DSP608)
- Memory storage for 50 presets (DSP206) and 80 presets (DSP608).
- Security lock with password.
- Remote control software for PC (Windows and Mac OS).

Los **DSP206** y **DSP608** son la mejor herramienta para el control de sistemas de altavoces y optimizar, actualizar y proteger cualquier sistema de sonido.

El **DSP206** dispone de 2 entradas y 6 salidas balanceadas.

El **DSP608** dispone de 4 entradas más 2 entradas digitales AES/EBU y 8 salidas balanceadas.

Ambos son totalmente configurables: las entradas son asignables a cualquier salida, con filtros crossover varios (Butterworth, Linkwitz-Riley, Bessel), 10 ecualizaciones paramétricas, compresor-limitador, retardo de hasta 2 segundos (680 metros), polaridad, memoria hasta 80 presets, contraseña de usuario, programable por software (Windows and MacOS).

BENEFICIOS

- Entradas y salidas balanceadas.
- DSP con arquitectura 64-bits.
- Resolución de frecuencia de 1 Hz.
- 10 EQ paramétricos para cada entrada/salida.
- 2 filtros crossover (varios tipos) por salida.
- Limitadores independientes para cada salida.
- Línea de retardo de hasta 2 segundos (680 m) por entrada / salida.
- Pantalla LCD negra de 2x 16 caracteres.
- Monitoraje de entradas y salidas (nivel, clip y limitador).
- Interfaz USB (entrada en el panel frontal).
- Conectividad Ethernet (DSP608).
- Memoria para 50 (DSP206) y 80 (DSP608) programas (presets).
- Bloqueo de seguridad por contraseña.
- Control a distancia por medio de PC (Windows and MacOS).

DSP206 · DSP608



DSP206 REAR VIEW



DSP608 REAR VIEW

TECHNICAL FEATURES

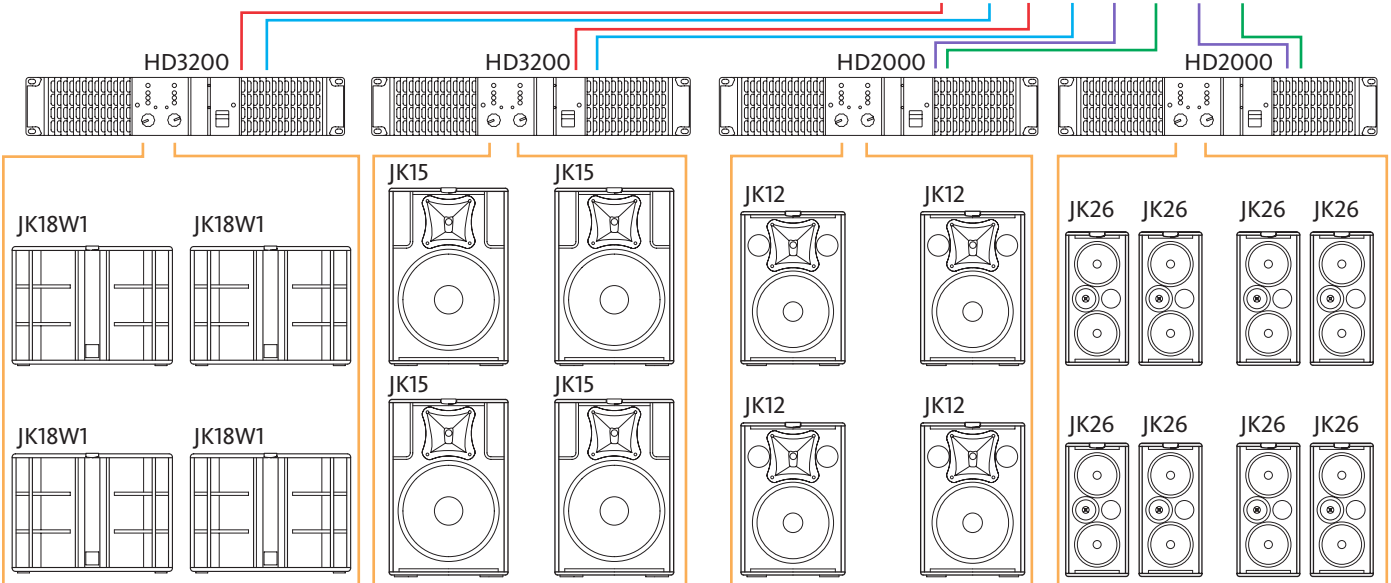
DSP206

DSP608

Inputs	2 (XLR)	4 (XLR) + 2 AES/EBU (1x XLR)
Outputs	6 (XLR)	8 (XLR)
Input Level (Nominal / Max)		0 dBu / +23 dBu
Input Dynamic Range	110 dB	118 dB
Output Level (Nominal / Max)		0 dBu / +12 dBu
Frequency Response		20 Hz to 20 kHz (+/- 0.5 dB)
A/D Converters	24-bit, 48 kHz	24-bit, 65 kHz
Latency	< 1.32 ms	< 1 ms
Connectivity	USB	USB & Ethernet
Mains	Universal switch mode Power Supply 90-264 V / 45-65 Hz	
Dimensions (HxWxD)	1U 19" Rack, 44 x 483 x 165 mm	
Weight	2.3 kg	2.5 kg

TYPICAL APPLICATION

For the best processing of any audio signal. Speaker management system. Optimizes any sound system. Para el mejor procesamiento de cualquier señal de audio. Gestor de altavoces. Optimiza cualquier sistema de sonido.



Main Lounge / Sala Principal

Lounge 2 / Sala 2

Background / Refuerzo