



EN DIRECTO

| SP2060

PROCESADOR DIGITAL DE ALTAVOCES

AVANZADAS PRESTACIONES DE PROCESAMIENTO DE ALTAVOCES EN 1U DE RACK QUE ES PERFECTA PARA SONORIZACIONES EN DIRECTO O INSTALACIONES FIJAS

- Toda la funcionalidad necesaria para la mayoría de las aplicaciones de procesamiento de altavoces en una unidad de rack (1U) compacta.
- Una impresionante serie de funciones integradas: ganancia, retardo, EQ paramétrica, compresor, divisor de frecuencias y limitador.
- El filtro "all pass" controla la fase sin afectar a la ganancia.
- 2 entradas analógicas, 6 salidas analógicas y 2 entradas digitales AES/EBU.
- Procesamiento de audio LSI original de 24 bits y 96 kHz que proporciona una calidad de sonido excepcional, con un rango dinámico que excede de 110 dB.
- Puede conseguirse una programación detallada utilizando el software DME Designer en un ordenador personal.
- Puerto Ethernet y interfaz de panel muy completa.
- Optimizado para altavoces de la serie Installation de Yamaha.



SP2060



1U

SP2060

ESCENAS	99 (PREDETERMINADAS: 12, USUARIO: 87)
FRECUENCIA DE MUESTREO	Internas: 96 kHz Externas: Frecuencia normal: 44.1 kHz, 48 kHz ($\pm 0,1\%$) Frecuencia doble: 88.2 kHz, 96 kHz ($\pm 0,1\%$)
RETARDO DE SEÑAL	Inferior a 761 μ s de entrada a salida (@fs = 96 kHz)
DISTORSIÓN ARMÓNICA TOTAL	Inferior a 0,05%, de 20 Hz a 40 kHz @ +4 dBu a 600 Ω Inferior a 0,007%, de 1 kHz a 40 kHz @ +4 dBu a 600 Ω
RESPUESTA DE FRECUENCIA	20 Hz - 20 kHz, +0,5, -1,0 dB, @ +4 dBu a 600 Ω (@fs = 96kHz)
RANGO DINÁMICO	106 dB típ. AD + DA
NIVEL DE ZUMBIDO Y RUIDO (DE 20 HZ A 20 KHZ), RS = 150 Ω	Ruido residual -82 dBu
DIAFONÍA (@ 1 KHZ)	-80dB de entrada a salida
CONSUMO DE CORRIENTE	30 W
DIMENSIONES (an. x al. x pro.)	480 x 44 x 360,2 mm (18,7 x 1,75 x 14,1 pulgadas), 1U
PESO	4,2 kg (9,7 libras)