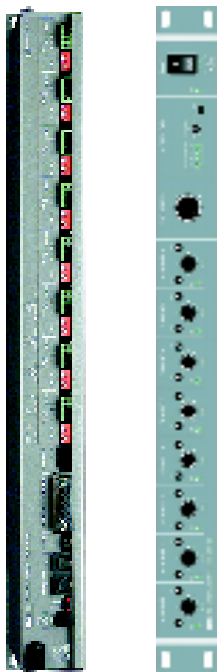




Procesadores de sonido

- Mezclador automático con algoritmo de mezcla patentado
- No necesita control manual del umbral incluso en entornos ruidosos o cambiantes
- Control remoto mediante RS 232 o por interfaz analógico
- Posibilidad de conexión en cascada



Mezclador automático controlado por procesadores con 8 entradas simétricas y una salida principal. El AS 8 utiliza el **algoritmo de ganancia proporcional adaptable APG (Adaptive Proportional Gain)** para controlar automáticamente la amplificación de los micrófonos conectados. La **función Skewing** es capaz de distinguir entre los sonidos generados por la voz y los ruidos molestos (tos, golpes, realimentación acústica), atenuándolos eficazmente. El **compresor integrado** compensa las diferencias de nivel y garantiza con ello una mejora de la calidad del sonido. Mediante un ordenador u otro sistema de control (AMX®, Crestron™) compatible con el RS 232 se pueden controlar los niveles de salida y entrada, el compresor/nivelador, el sistema umbral System Threshold y el modo directo/automático. El **AS 8** es la versión básica. El **AS 8 TC** dispone además de controles de agudos y graves en cada canal.

DATOS TÉCNICOS

Entrada de micrófono/línea: Simétricas aisladas contra RF

Impedancia: >2,5 kohmios con cualquier nivel

Ajustes de ganancia de entrada: 0 dB, +30 dB, +50 dB

Ruido de entrada

equivalente (20 Hz-20 kHz): -126 dBu (a +50 dB de ganancia)

Nivel de entrada máximo: +20 dBu a 0 dB de ganancia

+10 dBu a +30 dB de ganancia

Rango del control del nivel

con el control remoto: 0 a 2,5 V: 6 dB/V

2,5 a 5 V: 18 dB/V

Ganancia máxima del sistema: 75 dB (Salida/entrada)

Umbral del compresor/limitador: desde -40 dBu hasta 0 dBu

Máxima reducción de ganancia: 20 dB

THD del sistema: <0,1 %; +10 dBu de salida con cualquier nivel

Distorsión IM: <0,1 %; +10 dBu de salida con cualquier nivel

Alimentación Phantom: +15 V

(cada canal cuenta con conmutador)

Consumo de corriente: 10 W máximo con 20 V AC

Dimensiones: 483 x 44 x 203 mm

Peso: 1,5 kg.

Clasificación y número del producto:

AS 8 6000H1883

AS 8 TC 6000H1886