

## | MY4-AEC



CONFERENCIAS

TRANSMISIÓN  
AÉREA

La tarjeta MY4-AEC proporciona 4 canales de cancelación de eco acústico para conferencias en remoto utilizando los motores de mezcla digitales DME 24N/DME 64N y el procesador de matriz MTX5-D de Yamaha. Además de la función de cancelación de eco, la tarjeta **MY4-AEC** también ofrece una función de reducción de ruido que elimina el ruido de fondo permanente como el aire acondicionado o los ventiladores de protección. La tarjeta también tiene un supresor de realimentación con 42 filtros tipo "notch" por canal para ayudar a la supresión de la realimentación en los sistemas de PA. Cualquiera de las 8 entrada de micro/línea internas del DME24N pueden enviarse a la **MY4-AEC**. En el caso del DME24N, cualquiera de las ranuras para tarjetas MY o de los buses de conexión en cascada pueden enviarse a la **MY4-AEC**. Las entradas y salidas AES/EBU (con conversión de la frecuencia de muestreo) puede enviarse o bien a la **MY4-AEC** o utilizarse independientemente bajo un diseño DME.

\*Para más información sobre la tecnología AEC de Yamaha, por favor remítase a [www.yamahaproaudio.com](http://www.yamahaproaudio.com).



MY4-AEC

### SOLUCIÓN PARA SISTEMAS DE CONFERENCIAS DE ALTAS PRESTACIONES CON TECNOLOGÍA AEC DE YAMAHA

- Cancelador de eco acústico de 4 canales
- Retardo de tiempo de eco máximo (longitud de cola) 400 ms
- Sonido de alta definición (rango de frecuencias 20Hz - 20kHz)
- 4 entradas por canal para posición alejada en caso de reuniones multipunto
- 4 canales con reducción de ruido
- 4 canales con supresor de realimentación
- 4 canales adicionales AES/EBU con SRC

### MY4-AEC

FRECUENCIA DE MUESTREO	44.1kHz, 48kHz, 88.2kHz, 96kHz (-10%, +6%)
FUNCIONES DSP	AEC adaptativo Supresor de realimentación Compensación de ruido ambiente Mezclador de matriz
CONECTORES	Euroblock AES/EBU (4 entradas/4 salidas)
EQUIPOS COMPATIBLES	DME24N, DME64N firmware 4.0 o superior
RANGO DE FRECUENCIAS	20Hz - 20kHz
TIEMPO DE LLEGADA DEL SONIDO DIRECTO	120 ms máximo
RETARDO DE TIEMPO DE ECO	400 ms máximo
CAPACIDAD DE CANCELACIÓN DE ECO	60 dB máximo
REDUCCIÓN DE RUIDO	17 dB máximo