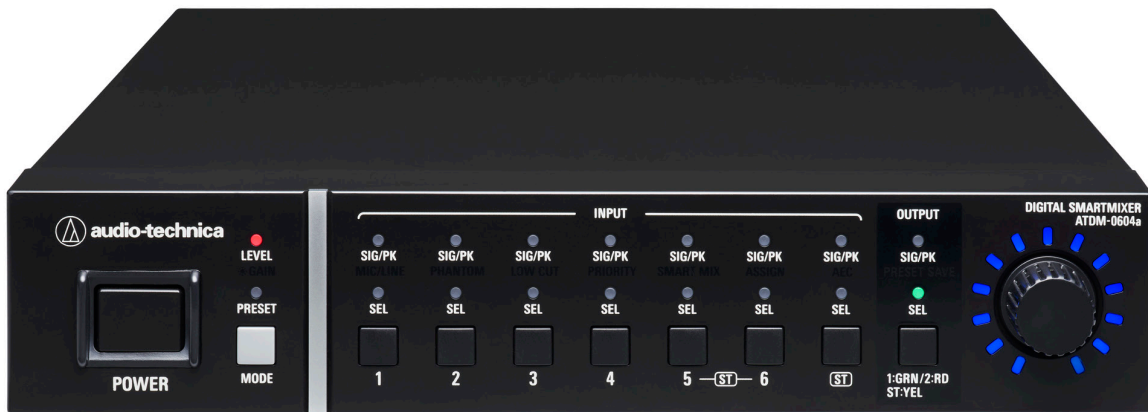




ATDM-0604a

Mezclador automático Digital SmartMixer®



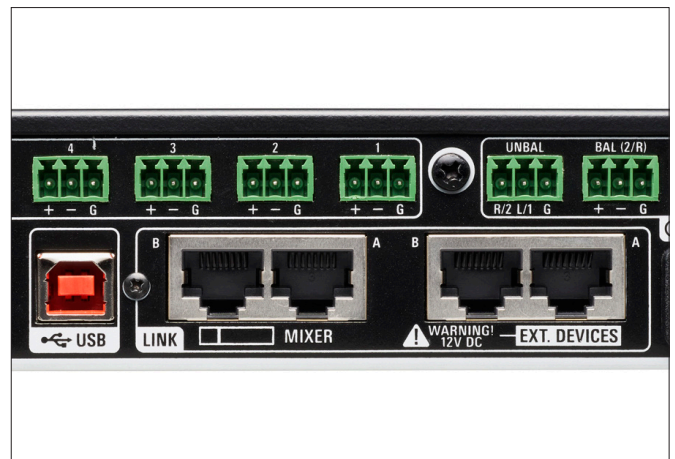
Descripción

Presentamos el nuevo ATDM-0604a Digital SmartMixer® de Audio-Technica con características avanzadas para su uso en una gran variedad de aplicaciones, desde salones de actos hasta instalaciones educativas. Los comentarios de los usuarios han contribuido a mejorar las prestaciones de este modelo para reuniones online o en directo. Las principales mejoras en el rendimiento y las prestaciones con respecto al modelo anterior son las siguientes:

- Rendimiento mejorado en la cancelación de ecos y ruidos
- Control remoto por LED del array de micrófonos colgantes ES954 mediante el terminal GPO
- Conexión en cascada de hasta ocho mezcladores, que permite compartir los buses de audio y los controles de SmartMix
- Mayor compatibilidad con una extensa gama de productos compatibles con Audio-Technica LINK
- Soporte de nivel de micrófono/línea para los canales de entrada 1 a 6

Características

- 6 entradas de micro/línea y 1 entrada estéreo no balanceada
- 2 salidas balanceadas y 1 salida estéreo no balanceada
- Entrada/salida de audio USB (1 entrada estéreo, 1 salida estéreo)
- Control remoto por LED del array de micrófonos colgantes ES954 mediante el terminal GPO
- SmartMixer® con ganancia compartida o modo de puerta
- Cancelador acústico de eco de alto rendimiento en cada canal de entrada
- Cancelación de ruido asignable a cualquier canal de salida
- Ecualizador de 4 bandas y compresor/de-esser integrados en cada canal de entrada
- Supresores de retroalimentación de 8 bandas que pueden asignarse a las entradas de micro/línea y a cualquier canal de salida
- PEQ de 12 bandas, compresor y limitador integrados en cada canal de salida
- Terminales LINK dedicados de Audio-Technica, compatibles con una amplia variedad de productos compatibles con Audio-Technica LINK
- La configuración de las entradas/salidas de audio puede realizarse desde el panel frontal en aplicaciones en las que no se disponga de un PC
- Los ajustes avanzados se pueden configurar en el navegador web o la interfaz gráfica de la aplicación Smart Mixer Manager en aplicaciones con un PC
- Control remoto basado en el protocolo IP





ATDM-0604a

Mezclador automático Digital SmartMixer®

Audio

Características de frecuencia	20 Hz a 20 kHz (MIC -16 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz a 20 kHz (MIC -60 dBu): +1.0 / -2.0 dB 20 Hz a 20 kHz (LINE 24 dBu): +1.0 / -1.0 dB 20 Hz a 20 kHz (LINE -40 dBu): +1.0 / -2.0 dB
Rango dinámico	110 dB o más, ponderación A/ST
Relación señal/ruido	90 dB o más, ponderación A/ST
Umbral	20 dB o más
Ruido medido en la entrada	-126 dBu o menos, Rs = 150 Ohm, DIN
Rechazo en modo común	80 dB o más, 1 kHz
Ruido residual	-80 dBu o menos, 1 kHz unidad
Ganancia máxima	64 dB
Separación de canal	-80 dBu o menos, 1 kHz unidad
Distorsión armónica total	0,03 % o menos, 1 kHz unidad
Entrada analógica	MIC de 1 a 6 máx.: 0 dBu MIC de 1 a 6 unidad: -40 dBu LINE 1 a 4 máx.: +10 dBV LINE 1 a 4 unidad: -10 dBV LINE 5 a 6 máx.: +24 dBu LINE 5 a 6 unidad: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV / -20 dBV ST máx.: +10 dBV Unidad ST: -10 dBV / -20 dBV
Salida analógica	UNBAL máx.: +10 dBV / -13 dBV Unidad UNBAL: -10 dBV / -33 dBV BAL 1/L, 2/R máx.: +24 dBu / +20 dBV / +10 dBV BAL 1/L, 2/R unidad: +4 dBu / 0 dBV / -10 dBV

Más detalles

Alimentación phantom	+48 VCC
PAD (nivel de atenuación)	-24 dB
Conector E/S	ENTRADA ST: Conectores Euroblock (3 pines) ENTRADA MIC/LINE 1 a 6: Conectores Euroblock (3 pines) SALIDA UNBAL: Conectores Euroblock (3 pines) SALIDA BAL 1/L, 2/R: Conectores Euroblock (3 pines) GPO: Conectores Euroblock (3 pines)
Indicador de nivel	SEÑAL/PICO: 1 punto (rojo, amarillo, verde) Indicación de picos (rojo): -5 a 0 dB Tiempo de retención de pico 2 segundos
Mando a distancia	Protocolo IP: RJ-45 x 1 ud Dirección IP 192.168.33.102 (de fábrica) Velocidad de comunicación: 100 Mbps
Red	Protocolo IP: RJ-45 x 1 ud
Modo de enlace E/S	Audio-Technica LINK: RJ-45 x 4 uds Velocidad de comunicación: 100 Mbps
USB Tipo B	Canal: Entrada estéreo x 1 canal, Salida estéreo x 1 canal (24 bits) Velocidad de comunicación: Alta velocidad (480 Mbps)
Convertidor A/D	Resolución: 24-bit Rango dinámico: 115 dB
Convertidor D/A	Resolución: 24-bit Rango dinámico: 115 dB
Accesorios	Conector Euroblock x 11 Montaje en rack (grande, pequeño) 6 tornillos de montaje en rack Cable de red 4 pies de goma



Especificaciones

Alimentación	100 a 240 VCA (50/60Hz)
Consumo	17 W
Rango de temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C
Rango de humedad de funcionamiento	25 a 85 % (sin condensación)
Dimensiones (incluidos los salientes)	219,3 mm x 346,3 mm x 44 mm (An x Pro x Al)
Peso	1,89 kg
Acabado	Panel frontal: Negro con líneas plateadas Arriba / posterior / lados Negro