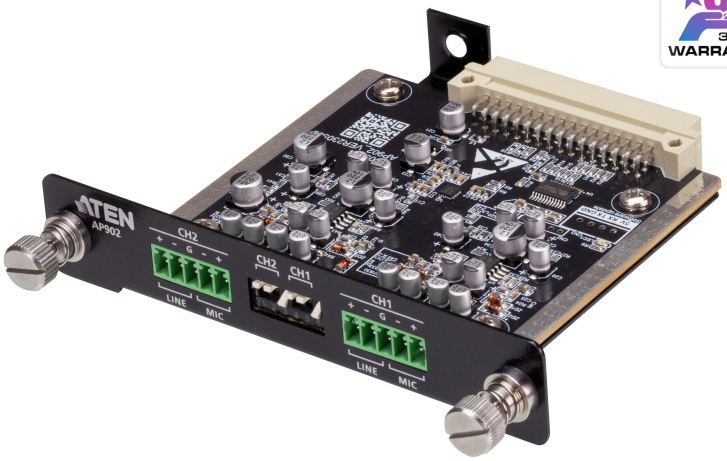
Simply Better Connections

AP902

Tarjeta de expansión preamplificador de línea/micrófono de 2 canales para la serie AP



Dedicada al uso con la serie de amplificadores de potencia AP DSP de ATEN, la AP902 es una tarjeta de expansión enchufable que proporciona a los amplificadores AP entradas de doble canal. Es capaz de manejar señales de audio balanceadas / no balanceadas que van desde el nivel de micrófono hasta el nivel de línea, lo que facilita la combinación de los amplificadores con fuentes procedentes de mezcladores, reproductores multimedia u otros equipos de audio utilizados en aplicaciones de sonido en directo de nivel profesional, mejorando la flexibilidad y versatilidad del sistema de audio. La circuitería del preamplificador está diseñada para reducir el ruido de fondo y mejorar el rango dinámico a fin de garantizar una reproducción de audio superior para las dos entradas de micrófono adicionales que añade a la serie de etapas de potencia AP2, lo que la convierte en una solución perfecta para aplicaciones de refuerzo de sonido como sistemas de localización y aulas.

Características

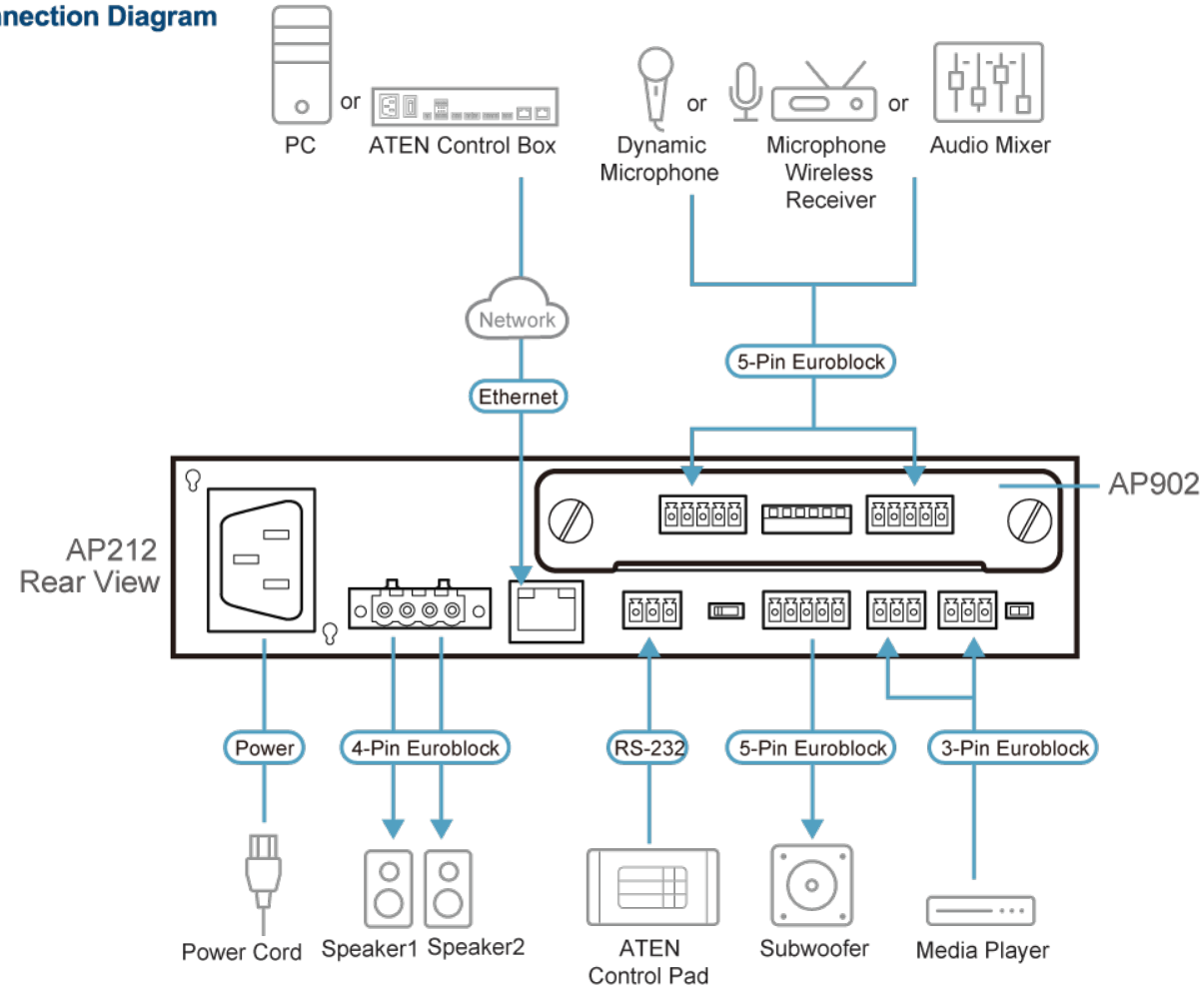
- Dedicado para su uso con la serie de amplificadores de potencia DSP AP de ATEN
- Proporciona a los amplificadores de potencia AP entradas de doble canal para una integración más sencilla con señales de audio balanceadas / no balanceadas a nivel de micro / línea
- Nivel de ganancia ajustable – maneja varios niveles de potencia de las fuentes de entrada
- Preamplificador diseñado para bajar el ruido de fondo y mejorar el rango dinámico para un rendimiento de sonido de alta calidad
- Fácil de instalar en los amplificadores de potencia AP' ranura de expansión

Especificaciones

Entradas de micrófono	
Rango de ganancia	-6~+36dB
Impedancia	3kΩ
Entradas de línea	
Rango de ganancia	-6~+36dB
Nivel máximo de entrada	+24dBu, Nivel de entrada nominal: +4dBu
Impedancia	Equilibrado: 20kΩ No balanceado: 10kΩ
Especificación del sistema	
Distorsión	THD+N: Entrada de línea <0,01%, +4dBu @1kHz, 0dB Ganancia Entrada de micro <0,25%, -20dBu, @1kHz, 0dB de ganancia
Respuesta de frecuencia	50~20kHz, +/-0,5dB, entrada de línea a salida de línea ATEN AP2
Normativa	
Certificación	FCC, CE, UKCA Probado con el amplificador ATEN AP2
Condiciones medioambientales	
Temperatura de funcionamiento	0~50°C
Humedad	0-80% HR, sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-20~60°C
Propiedades físicas	
Peso	0.12 kg (0.26 lb)
Carcasa	Panel metálico
Dimensiones (LA x AN x AL)	11.50 x 2.20 x 11.00 cm (4.53 x 0.87 x 4.33 in.)
Nota	Tenga en cuenta que, en algunos productos de montaje en bastidor, las dimensiones físicas estándar de anchura x profundidad x altura se expresan en el formato longitud x anchura x altura.

Diagrama

Connection Diagram



Note: It is strongly recommended that you use a shielded Cat 5e cable (or higher) for better network connectivity.

ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.