

## AP902

Placa de expansão 2-CH Mic/Line Pre-AMP para a série AP



Dedicada para uso com a série de amplificadores de potência AP DSP da ATEN, a AP902 é uma placa de expansão plug-in que fornece aos amplificadores AP entradas de canal duplo. É capaz de lidar com sinais áudio equilibrados / desequilibrados desde o nível de microfone ao nível de linha, facilitando a combinação dos amplificadores com fontes provenientes de misturadores, leitores multimídia ou outro equipamento áudio utilizado em aplicações de som ao vivo de nível profissional, melhorando a flexibilidade e versatilidade do sistema áudio. O circuito do pré-amplificador foi concebido para baixar o nível de ruído e melhorar a gama dinâmica para assegurar uma reprodução de áudio superior para as duas entradas de microfone extra que acrescenta à série de amplificadores de potência AP2, tornando-o uma solução perfeita para aplicações de reforço de som, tais como sistemas de paginação e salas de aula.

### Caraterísticas

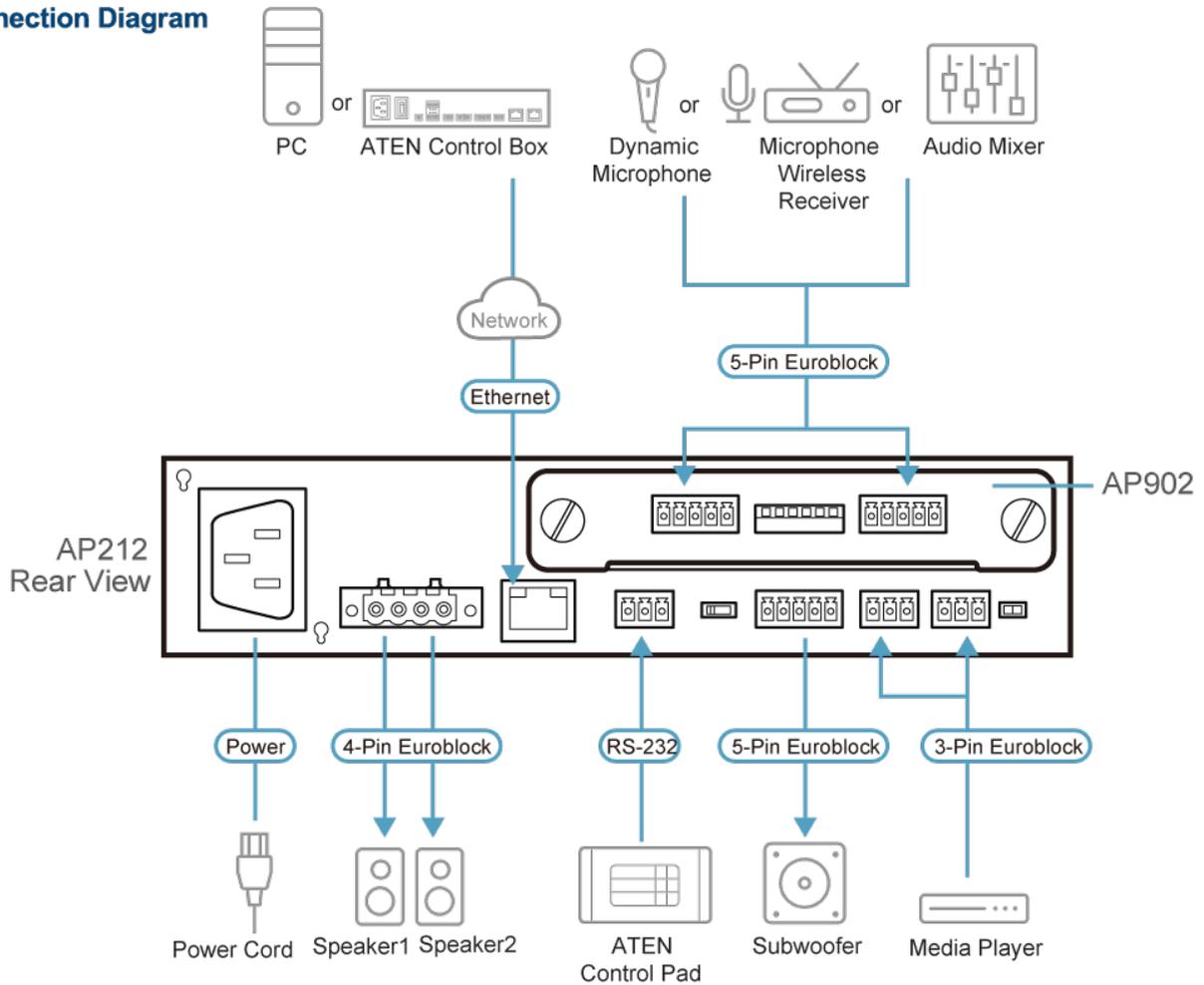
- Dedicado para uso com a série de amplificadores de potência AP DSP da ATEN
- Proporciona aos amplificadores de potência AP entradas de canal duplo para uma integração mais fácil com sinais áudio equilibrados / desequilibrados a nível de microfone / linha
- Nível de ganho ajustável – lida com vários níveis de força de fontes de entrada
- Pré-amplificador concebido para reduzir o ruído de fundo e melhorar a gama dinâmica para um desempenho sonoro de alta qualidade
- Fácil de instalar na ranhura de expansão dos amplificadores de potência AP'

**Especificações**

Entradas para microfone	
Ganho de alcance	-6~+36dB
Impedância	3kΩ
Entradas de linha	
Ganho de alcance	-6~+36dB
Nível máximo de entrada	+24dBu, Nível de entrada nominal: +4dBu
Impedância	Equilibrado: 20kΩ Não equilibrado: 10kΩ
Especificação do sistema	
Distorção	THD+N: Entrada de linha <0,01%, +4dBu @1kHz, ganho de 0dB Entrada de microfone <0,25%, -20dBu, @1kHz, ganho de 0dB
Resposta de frequência	50~20kHz, +/-0,5dB, entrada de linha para saída de linha ATEN AP2
Conformidade	
Certificação	FCC, CE, UKCA Testado com o amplificador ATEN AP2
Especificações ambientais	
Temperatura de funcionamento	0~50°C
Humidade	0-80% HR, Sem Condensação
Temperatura de armazenamento	-20~60°C
Propriedades físicas	
Peso	0.12 kg ( 0.26 lb )
Caixa	Painel metálico
Dimensões (C x L x A)	11.50 x 2.20 x 11.00 cm (4.53 x 0.87 x 4.33 in.)
Nota	Para alguns produtos de montagem em prateleira, tenha em consideração que as dimensões físicas padrão LxPxA são expressas no formato CxLxA.

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.