BLAZE

PowerZone

Connect Series

GARRETT AUDIOVISUAIS

Série de amplificadores PowerZone Connect - Controlo e Flexibilidade em Rede

A série de amplificadores DSP **Power Zone Connect**, full matrix, foi projetada para facilitar o trabalho de quem gere um espaço comercial.

Estes amplificadores inteligentes podem ser configurados em minutos, através de uma aplicação web intuitiva. A partir dessa interface simples, podemos controlar o sistema de áudio de qualquer equipamento, em qualquer plataforma, e gerir todas as entradas, saídas e colunas de várias zonas.

O tamanho ultracompacto e a configuração flexível da potência por canal significam que o **PowerZone Connect** é a escolha perfeita para muitos projetos de áudio comerciais/corporate. Além disso, usando a saída digital, pode-se expandir qualquer sistema ligando em série vários amplificadores.

Com estes amplificadores DSP inteligentes, pode-se instalar e configurar qualquer sistema usando a app da marca nos dispositivos móveis ou desktops.

5 ANOS DE GARANTIA

PowerZone Connect 122

PowerZone Connect 252

PowerZone Connect 254

PowerZone Connect 504

PONTOS-CHAVE

• **Uma série de amplificadores DSP inteligentes, full-matrix, com configuração total através do aplicação web intuitiva** – através de dispositivos móveis ou desktop.

• Ligue-se ao sistema com o **PowerZone Control** – configure o sistema completo - fontes de entrada e canais de saída, zonas áudio, EQ, encaminhamento e muito mais.

• Ótimo desempenho de energia para **Lo-Z** (4/8 ohm) e **Hi-Z** (tensão constante), o que significa que um amplificador PowerZone Connect pode ser usado em muitas configurações e instalações diferentes.

• **A potência total do amplificador é partilhada** nos canais de saída, para que se use a potência onde for necessário.

• **Ligação múltipla de vários amplificadores** – via S/PDIF (Master/Slave).

• **Interface GPIO** – permite adicionar qualquer controle remoto padrão (potenciômetro) ao sistema.

• **Alta eficiência energética** – significa uma economia diária de energia, traduzindo-se num equipamento de baixo custo na perspectiva de longo prazo.

• **Formato ultracompacto** – os PowerZone ½ rack são tão compactos e organizados que podem ser instalados em espaços onde outras marcas não podem.

• **Tecnologia de amplificação Pascal Classe-D UMAC™** – com amplificador U-PRO com provas dadas no mercado.

• A qualidade e a fiabilidade dos PowerZone são comprovados pelos **5 anos de garantia** de fábrica.

PAINEL FRONTAL E TRASEIRO

1. **Indicador LED intuitivo**
   Status, Input, Output, LAN ou Wi-Fi
2. **Conexão RJ45**
   Acesso direto à rede
3. **Controlador de Parede**
   Mute, Standby, etc. Configuravel no software de controlo.
4. **Antena Wi-Fi**
5. **Entrada/Saída Audio Digital**
6. **4x entradas RCA não balanceadas**
7. **Entradas balanceadas**
   Entrada MIC nos canais 1 e 2
8. **4x saídas Lo-Z ou 2x saídas Hi-Z**
9. **Fonte de Alimentação**

(Modelo de exemplo: PowerZone Connect 504)

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS (INGLÊS)

Model	PowerZone Connect 122	PowerZone Connect 252	PowerZone Connect 254	PowerZone Connect 504
Total System Power	125 W	250 W	250 W	500 W
Output Power @ 4/8Ω	2 x 60 W	2 x 125 W	4 x 60 W	4 x 125 W
Output Power @ 70/100V*	1 x 125 W	1 x 250 W	2 x 125 W	2 x 250 W
Powershare (up to) Across all channels**	1 x 125 W	1 x 250 W	1 x 250 W	2 x 250 W
Power Consumption	75W	75W	75W	150W
Dimensions	44 x 220 x 213 mm (1.7 x 8.7 x 8.4 in)	44 x 220 x 213 mm (1.7 x 8.7 x 8.4 in)	44 x 220 x 319 mm (1.7 x 8.7 x 12.6 in)	44 x 220 x 319 mm (1.7 x 8.7 x 12.6 in)
Weight	2kg (4.4 lbs)	2kg (4.4 lbs)	2.8kg (6.2 lbs)	2.8kg (6.2 lbs)
Output Circuitry	UMAC™ Class D - full bandwidth PWM modulator with ultra-low distortion			
Output Voltage	70Vp / 140Vpp (unloaded) // Bridged 140Vp / 280 Vpp (unloaded)			
Signal To Noise-Ratio	>106dB (A-weighted, 20Hz-20kHz, 8Ω load)			
THD+N (typical)	< 0.05% (20Hz-20kHz, 8Ω load, 3dB below rated power)			
Frequency Response	20Hz-20kHz (+0/-0.25dB (8Ω load, 3dB below rated power)			
Protection Circuits	Short circuit -, DC -, Undervoltage -, Temperature - and Overload protection			
Power Supply	UREC™ universal mains switch mode power supply with Power Factor Correction (PFC) and standby converter			
Operating temperature	0-40°C			
Operating Voltage/ Frequency	Universal Mains, 100V-240V, 50Hz-60Hz			
Standby Consumption	< 0.5W			
Accessories	2x Rack ears 1x ½ rack plate extension 2x ½ rack mounting 2x Rear supports			
Power Ratings	1% THD @ 120Vac and 230Vac			

*100V line mode is @ -1dB (≈ 90 V)
**504 may only Powershare across Ch1/2 and Ch3/4