

AMPLIFICADORES HH - MZ SÉRIES

A Série de Amplificadores HH, Série MZ, é uma linha de amplificadores e um pré-amplificador, para instalações comerciais, de alta qualidade que oferece o melhor em recursos e desempenho. Com operação de baixo ruído que é líder em sua classe, ele traz ultra, alta potência em apenas uma unidade de rack. As opções de controle remoto através de cabos CAT5 normais permitem fácil instalação e uso.

Adequado para várias aplicações, como lojas, bares, restaurantes, salas de conferências, templos de adoração, igrejas e centros de fitness, ou onde mais quer que seja necessária uma alta qualidade de som ambiente multizona.

Principais Recursos

- Amplificadores de instalação com 2 ou 4 zonas
- Pré-amplificador de 4 zonas (para instalações já com amplificação)
- Desempenho líder da classe
- Módulos amplificadores ultra-confiáveis e de alto desempenho fabricados pela Pascal
- Entradas e saídas com conectores Euroblock, duas entradas de microfone
- Ajuste independente de baixas e altas frequências em cada zona
- Design compacto e discreto de 1 unidade de rack (montável em rack)
- Operação universal de 100 a 240V
- Capacidade de controle remoto de volume



Model	MZ-140D	MZ-140Q	MZ-280Q	MZ-64P
System type	Zone Power Amplifier with Input Routing	Zone Power Amplifier with Input Routing	Zone Power Amplifier with Input Routing	Zone Pre-Amplifier with Input Routing
Specifications				
Input Channels	5	5	5	5
Output Channels	2	4	4	4
Power Per Output Channel	140W	140W	280W	N/A
Output Limiter	Yes	Yes	Yes	Yes (0dBu/+4dBu/Off)
Frequency response	20-20KHz ±0.1dBu (LoZ Mode) 80-20KHz ±0.1dBu (HiZ Mode)			20-20KHz ±0.1dBu
Configurable Routing	Yes	Yes	Yes	Yes
Priority Muting	Yes (Auto and Manual CH1/2)	Yes (Auto and Manual CH1/2)	Yes (Auto and Manual CH1/2)	Yes (Auto and Manual CH1/2)
Fire System Integration	Yes	Yes	Yes	Yes
THD+N	< 0.01%	< 0.01%	< 0.01%	< 0.008%
SNR (A-weighted)	>110dB	>110dB	>110dB	>110dB
Controls	All inputs feature front panel mounted input sensitivity gain controls with signal detect and peak level indicators. Each input contains gain level controls, each zone contains Source select, Bass, Treble and master volume controls. Rear panel includes front panel lock and zone amplifier mode options			
EQ	Bass 250Hz Shelving Control, ±12dB per zone. Treble 2kHz Shelving Control, ±12dB per zone			
AC Power	Universal AC 100-240V~ 50/60HZ	Universal AC 100-240V~ 50/60HZ	Universal AC 100-240V~ 50/60HZ	Universal AC 100-240V~ 50/60HZ
Power Consumption	17W Idle, 150W Typical, 200W Max, 0.4W Standby	27W Idle, 300W Typical, 450W Max, 0.4W Standby	30W Idle, 300W Typical, 650W Max, 0.2W Standby	Typical <8W, Maximum < 30W
Standby Modes	Auto standby mode, with override	Auto standby mode, with override	Auto standby mode, with override	N/A
Dimensions				
Unit dimensions (HWD)	44 x 483 x 417 mm, (1.7" x 19" x 16.4")	44 x 483 x 417 mm, (1.7" x 19" x 16.4")	44 x 483 x 417 mm, (1.7" x 19" x 16.4")	44 x 483 x 198 mm, (1.7" x 19" x 7.8")
Net Weight	3.9Kg, 8.6 lbs	4.5Kg, 9.9 lbs	4.9Kg, 10.8 lbs	2.3Kg, 5.1 lbs
Carton dimensions (HWD)	150 x 630 x 510 mm, (5.9" x 24.8" x 20.1")	150 x 630 x 510 mm, (5.9" x 24.8" x 20.1")	150 x 630 x 510 mm, (5.9" x 24.8" x 20.1")	150 x 630 x 290 mm, (5.9" x 24.8" x 11.4")
Gross Weight	6.6Kg, 14.6 lbs	7.1Kg, 15.7 lbs	7.6Kg, 16.8 lbs	3.8Kg, 8.4 lbs
Accessories	Rack Mounting Kit included. 4x 3.5mm 3 way, 2x 3.5mm 5 way, 1x 5.08mm 6 way Euro Plugs included			
	Optional MZ-C1, MZ-C2 wall controllers	Optional MZ-C1, MZ-C2 wall controllers	Optional MZ-C1, MZ-C2 wall controllers	Optional MZ-C1, MZ-C2 wall controllers
EAN13	5060109458237	5060109458343	5060109458244	5060109458251





MZ SÉRIES – CONTROLE REMOTO

O MZ-C2 é um espelho de parede com controle de volume e seletor de fonte para o controle remoto da série de amplificadores de distribuição MZ. O MZ-C2 permite que o instalador selecione para qual área o controle de volume é designado e traz um botão Mute iluminado para evitar mover o volume em todos os momentos. Um seletor de origem permite que você escolha qual entrada (fonte de som) é dedicada à(s) zona(s) atual(is). Com o uso de cabos normais do tipo Cat5, a instalação é rápida e fácil. As placas vêm no padrão do Reino Unido / UE ou dos EUA, e estão disponíveis em branco elegante ou preto fosco para



Model	MZ-C2-EU-WH	MZ-C2-US-WH	MZ-C2-EU-BK	MZ-C2-US-BK
System type	Wall volume controller with source select			
Colour	White	White	Black	Black
Features				
Controls	Rotary volume control, Rotary source selector. Dual colour mute switch (Red for Muted, Green for active) 4W DIP switch to select Z1,Z2,Z3,Z4 control	Rotary volume control, Rotary source selector. Dual colour mute switch (Red for Muted, Green for active) 4W DIP switch to select Z1,Z2,Z3,Z4 control	Rotary volume control, Rotary source selector. Dual colour mute switch (Red for Muted, Green for active) 4W DIP switch to select Z1,Z2,Z3,Z4 control	Rotary volume control, Rotary source selector. Dual colour mute switch (Red for Muted, Green for active) 4W DIP switch to select Z1,Z2,Z3,Z4 control
Input Connectors	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the master zone amplifier	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the master zone amplifier	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the master zone amplifier	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the master zone amplifier
Output Connectors	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the next wall controller in the chain	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the next wall controller in the chain	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the next wall controller in the chain	1x RJ45 LAN connector for direct connection to the next wall controller in the chain
Wiring	Standard CAT5e shielded cable, in a daisy chain configuration (Home run wiring not currently supported)	Standard CAT5e shielded cable, in a daisy chain configuration (Home run wiring not currently supported)	Standard CAT5e shielded cable, in a daisy chain configuration (Home run wiring not currently supported)	Standard CAT5e shielded cable, in a daisy chain configuration (Home run wiring not currently supported)
Dimensions				
Unit dimensions (HWD)	86 x 86 x 44 mm (3.4" x 3.4" x 1.7")	114 x 70 x 44 mm (4.5" x 2.8" x 1.7")	86 x 86 x 44 mm (3.4" x 3.4" x 1.7")	114 x 70 x 44 mm (4.5" x 2.8" x 1.7")
Net Weight	0.147Kg, 0.3 lbs	0.147Kg, 0.3 lbs	0.147Kg, 0.3 lbs	0.147Kg, 0.3 lbs
Carton dimensions (HWD)	135 x 115 x 75 mm (5.3" x 4.5" x 3")	135 x 115 x 75 mm (5.3" x 4.5" x 3")	135 x 115 x 75 mm (5.3" x 4.5" x 3")	135 x 115 x 75 mm (5.3" x 4.5" x 3")
Gross Weight	0.205Kg, 0.5 lbs	0.205Kg, 0.5 lbs	0.205Kg, 0.5 lbs	0.205Kg, 0.5 lbs
Accessories				
EAN13	5060109458275 single, 5060109458299 Master, 12pcs multipack)	5060109458268 single, 5060109458282 Master, 12pcs multipack)	5060109458404 single, 5060109458411 Master, 12pcs multipack)	5060109458428 single, 5060109458435 Master, 12pcs multipack)



Aplicações



Restaurantes

Um restaurante não é apenas sobre a comida local. A atmosfera e a música também fazem parte da experiência. Com até quatro zonas, a série MZ de amplificadores é ideal para locais com várias áreas, como o bar com música mais alta e mesas que exigem apenas uma atmosfera sonora para serem confortáveis.



Lojas

As lojas geralmente têm música de fundo que corresponde ao perfil da mesma e aos produtos vendidos lá, resultando em necessidades e estilos de som variados. Com atenuação de prioridade e sistema de alerta/chamada, as promoções por zonas ou em geral podem ser feitas com facilidade. E ainda, com a integração do sistema aos dispositivos anti-incêndio, o MZ faz com que você cubra todos os buracos.



Hotel e Escolas

O hotel e as escolas têm desafios particulares, com uma mistura complexa de grandes áreas de jantar, auditórios, salas de reuniões, teatros e salas de ensino. É necessária uma flexibilidade completa, além de muita potência. A série MZ é ideal para essas aplicações de alta demanda.



Centros de fitness e ginástica

As academias de ginástica e fitness exigem o extremo da flexibilidade e da excelente qualidade do som. Música agitada na área de ginástica e, ao mesmo tempo, música relaxante na área de Yoga e, ainda, música de alta intensidade para aulas de spinning. Você pode confiar totalmente na série MZ.



Corporativo

Os espaços corporativos têm uma enorme quantidade de requisitos nas salas de conferências ou reuniões do executivo, salas de reuniões, áreas comuns, armazém e escritórios, bem como refeitório ou pontos de descanso. A série MZ é a escolha ideal para atender a essas necessidades.



Bares & Cafeterias

A alta potência em uma máquina multicanal compacta e flexível torna a série MZ a melhor escolha para bares, lojas de alimentos e lanchonetes. Uma vez que cada zona pode ser configurada para trabalhar com alta impedância ou baixa impedância, é fácil misturar e combinar alto-falantes de teto em linha de 100V com alto-falantes tradicionais ou subwoofers para preencher o ambiente de qualquer tamanho de sala.



Templos de Adoração e Igrejas

A amplificação sonora confiável e de alta qualidade é necessária para templos e igrejas. A alta qualidade da série MZ a torna perfeita com base em sua ultra qualidade de amplificação que oferece uma excelente inteligibilidade dos pastores em sua pregação.

