

PROFISSOM

Amplificadores: Série Maxi Power



Robustos

Características:

- ✓ Ventilação inteligente
- ✓ Soft Start
- ✓ Rampa automática de sinal
- ✓ Entradas balanceadas

Confiáveis

Proteções:

- ✓ Proteção contra curto-circuito e baixa impedância
- ✓ Proteção contra alta temperatura
- ✓ Proteção contra DC na saída
- ✓ Limitador de potência

Potentes

Modelos Disponíveis:

Maxi Power 4.20

2.000 W RMS
(2x 1.000 W RMS @ 2 ohms)

Maxi Power 4.40

2.000 W RMS
(2x 1.000 W RMS @ 4 ohms)

Maxi Power 6.10

3.000 W RMS
(2x 1.500 W RMS @ 1 ohm)

Maxi Power 6.20

3.000 W RMS
(2x 1.500 W RMS @ 2 ohms)

Maxi Power 6.40

3.000 W RMS
(2x 1.500 W RMS @ 4 ohms)

Maxi Power 10.10

5.000 W RMS
(2x 2.500 W RMS @ 1 ohm)

Maxi Power 10.20

5.000 W RMS
(2x 2.500 W RMS @ 2 ohms)

Maxi Power 16.10

6.500 W RMS
(2x 3.250 W RMS @ 1 ohm)

Maxi Power 16.15

6.500 W RMS
(2x 3.250 W RMS @ 1,3 ohms)

Maxi Power 16.20

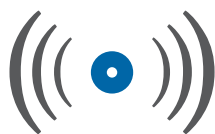
6.500 W RMS
(2x 3.250 W RMS @ 2 ohms)

Maxi Power 18.10

8.000 W RMS
(2x 4.000 W RMS @ 1 ohm)

Maxi Power 18.15

8.000 W RMS
(2x 4.000 W RMS @ 1,3 ohms)



PROFISSOM

Amplificadores: Série Maxi Power

Características gerais:

Classe de operação	Classe AB
Quantidade de canais	2
Impedância de entrada	30 k ohms
Sensibilidade de entrada	775 mV (0 dB)
Resposta de frequência	10 Hz - 50 kHz
Tensão mínima	<ul style="list-style-type: none">• Em 115V: 85V• Em 230V: 170V
Tensão máxima	<ul style="list-style-type: none">• Em 115V: 127V• Em 230V: 245V
Refrigeração	Duto com dissipador de alumínio e ventilação inteligente
Indicadores frontais (por canal)	Active -13 dB -7 dB 0 dB Limiter Temp. Protection
Conectores de entrada	Combo XLR / Jack P10 + XLR Macho [Link]
Conectores de saída	Bornes (para "terminal banana" ou fio nu)
Controles frontais	<ul style="list-style-type: none">• Disjuntor (liga/desliga)• Ajustes individuais (rotativos) do sinal de entrada
Controles traseiros	<ul style="list-style-type: none">• Chave PARALLEL/Stereo• Chave LIFT GND• Nos modelos de até 3.000 W RMS: chave 115/230V
Características	<ul style="list-style-type: none">• Soft start• Rampa automática de sinal• Entradas balanceadas
Proteções	<ul style="list-style-type: none">• Proteção contra curto-circuito e baixa impedância• Proteção contra alta temperatura• Proteção contra DC na saída• Limitador de potência
Dimensões sem embalagem (LxAxP)	482 x 150 x 498 (mm)
Dimensões com embalagem (LxAxP)	53 x 19 x 53 (cm)
Altura (unidade-rack)	3U
Peso da embalagem simples	1,4 kg
Peso da embalagem dupla	3,3 kg



Amplificadores: Série Maxi Power • Especificações técnicas

	4.20	4.40	6.10	6.20	6.40	10.10
Impedância mínima de saída	2 ohms	4 ohms	1 ohm	2 ohms	4 ohms	1 ohm
Tensão AC (50/60Hz)	115/230V ⁽¹⁾	115/230V ⁽¹⁾	115/230V ⁽¹⁾	115/230V ⁽¹⁾	115/230V ⁽¹⁾	230V
Potência total em 1 ohm (W rms)	(2)	(2)	3.000	(2)	(2)	5.000
Potência total em 1,3 ohms (W rms)	(2)	(2)	2.400	(2)	(2)	4.070
Potência total em 2 ohms (W rms)	2.000	(2)	1.890	3.000	(2)	3.100
Potência total em 4 ohms (W rms)	1.240	2.000	1.170	1.850	3.000	1.900
Potência total em 8 ohms (W rms)	740	1.260	760	1.070	1.800	1.040
Consumo máximo	2.700 W	2.700 W	4.100 W	4.080 W	4.000 W	6.800 W
Peso	24 kg	23,5 kg	27,6 kg	27,5 kg	27 kg	31,5 kg

	10.20	16.10	16.15	16.20	18.10	18.15
Impedância mínima de saída	2 ohms	1 ohm	1,3 ohms	2 ohms	1 ohm	1,3 ohms
Tensão AC (50/60Hz)	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Potência total em 1 ohm (W rms)	(2)	6.500	(2)	(2)	8.000	(2)
Potência total em 1,3 ohms (W rms)	(2)	4.560	6.500	(2)	6.000	8.000
Potência total em 2 ohms (W rms)	5.000	3.150	3.900	6.500	5.000	6.540
Potência total em 4 ohms (W rms)	3.000	1.960	2.280	4.000	3.100	4.050
Potência total em 8 ohms (W rms)	1.900	1.200	1.400	2.360	1.860	2.400
Consumo máximo	6.700 W	8.600 W	8.300 W	8.200 W	10.800 W	10.800 W
Peso	31,5 kg	37 kg	37 kg	37 kg	38 kg	38 kg

*(1): Seleccionável através de chave seletora.

*(2): Impedância não compatível com a impedância mínima de saída do amplificador.

Observação: todas as medidas de potências são efetuadas de acordo com a norma *ABNT NBR IEC 60268-3*, com a rede elétrica ajustada em 230V.