INTEGRAL series

INTEGRAL-A1604

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Amplificador de 4 canais, classe D
- 4 entradas independentes
- 400 W por canal @ 4 ohm
- Z baixo e Z alto (modo ponte 70V/100V)
- Configurações híbridas (Z Alto y Z Baixo)
- Fonte de alimentação de comutação universal
- Filtro passa-alta selecionável de 12dB/oit em cada saída
- Modo de stand-by automático

DESCRIÇÃO

O INTEGRAL-A1604 é um amplificador de rack alto de 2U com tecnologia de Classe D de alta eficiência para uso em instalações comerciais e profissionais. É dotado de fonte chaveada universal que pode funcionar em todas as faixas de qualquer país do mundo e função stand-by automático quando não há sinal, o que economiza energia.

Fornece 2x800W a 4ohm e pode ser usado no modo ponte para linhas de alta impedância 100V/70V (fornecendo 1600W no total). Os LEDs frontais multicoloridos fornecem informações sobre a presença de um sinal, limitadores e proteções. No painel traseiro do amplificador, o usuário pode configurar as saídas no modo estéreo/ponte, bem como habilitar um filtro passa-alto de 12dB/oit a 80Hz.

O design elegante e sóbrio juntamente com os conectores tipo Euroblock e a funcionalidade de economia de energia tornam-no um produto ideal para instalações permanentes.

INTEGRAL-A1604

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

DADOS TÉCNICOS

Potência de Saída

Power 8 Ohms, Both Channels Driven	4 x 200 W
Power 8 Ohms Bridged	2 x 800 W
Power 4 Ohms, Both Channels Driven	4 x 400 W
Power 100 V	2 x 800 W
Power 70 V	2 x 800 W

ELETRÔNICA E CONECTORES

Amplifier Channels	4
Output Circuitry	Class D
Resposta de Frequência	20 Hz-30 kHz (+0 - 0.5 dB)
Sensitivity	1.38 V (+5 dBu)
Voltage gain	32.5 dB
Damping Factor	>350, each channel (8 Ω load, 1 kHz and below)
Controles	Power On/Off, Gain Pots
Cooling	Side-Right-to-Left
Amplifier Protections	Short Circuit, DC Output, Temperature, Over/Under Voltage
LED Indicators	On-Protect-Standby, Signal-Clip
Conector de Sinal de Entrada	Terminal Block
Speaker Output Connector	Terminal Block
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 A / 6.0 A

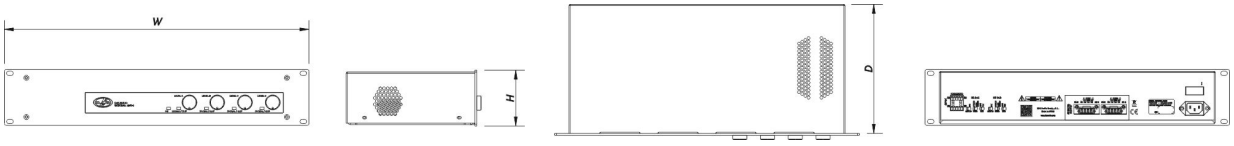
INTEGRAL-A1604

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL

Dimensões-Peso	
Dimensões (A x L x P)	88 x 483 x 208 mm 3,5 x 19,0 x 8,2 in
Peso Neto	3,8 kg (8,2 lb)
Envio	
Dimensões da Embalagem (A x L x P)	170 x 525 x 315 mm 6,7 x 20,7 x 12,4 in
Peso de Expedição	4,5 kg (9,9 lb)

DIMENSÕES



INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Modelo	Descrição	P/N
Sistema		
INTEGRAL-A1604		10721140
Peças de Reposição		
DSP-INTEGRAL-A1604	Dsp	20407000
L-A2	Power Module	20406645
L-PRO2	Power Module	20406644

INTEGRAL-A1604

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 06/05/2025

SOUND WITH SOUL