

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): 29/05/2026

 **DAS AUDIO**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplificador de 4 canales, clase D
- 4 entradas independientes
- 400 W por canal @ 4 ohm
- Baja Z y Alta Z (modo puente 70V/100V)
- Configuraciones híbridas (Hi Z y Lo Z)
- Fuente de alimentación Universal conmutada
- Filtro pasa-altos de 12dB/oct seleccionable en cada salida
- Modo automático stand-by

DESCRIPCIÓN

INTEGRAL-A1604 es un amplificador de alta eficiencia y tecnología clase D de dos canales, 2U de rack de altura para uso en instalación comercial y profesional. Está equipado con una fuente de alimentación conmutada universal capaz de trabajar en todo rango en cualquier país del mundo y funcionalidad de stand-by automática cuando no hay presencia de señal, lo cual permite ahorrar consumo energético.

Proporciona 4x400W a 4ohm y puede usarse en modo puente para líneas de alta impedancia de 100V/70V (proporcionando 2x800W en total). Los LEDs frontales multicolor proporcionan información relativa a la presencia de señal, limitadores y protecciones. En el panel trasero del amplificador el usuario puede configurar las salidas en modo stereo/puente así como habilitar un filtro pasa-altos de 12dB/oct a 80Hz.

El diseño elegante y sobrio conjuntamente con los conectores tipo euroblock y la funcionalidad de ahorro energético lo convierten en un producto ideal para instalaciones permanentes.

INTEGRAL-A1604

DATOS TÉCNICOS

Potencia de Salida

Power 8 Ohms	4 x 200 W
Power 8 Ohms Bridged	2 x 800 W
Power 4 Ohms	4 x 400 W
Power 100 V	2 x 800 W
Power 70 V	2 x 800 W

ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Amplifier Channels	4
Output Circuitry	Class D
Respuesta en Frecuencia	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 Señal de Entrada	Terminal Block
Speaker Output Connector	Terminal Block
Conector de entrada AC	IEC
Current Draw 230 V /115 V	3.0 A / 6.0 A

INTEGRAL-A1604

Dimensiones-Peso

Dimensiones (Al x An x Pr)	88 x 483 x 208 mm 3,5 x 19,0 x 8,2 in
------------------------------	--

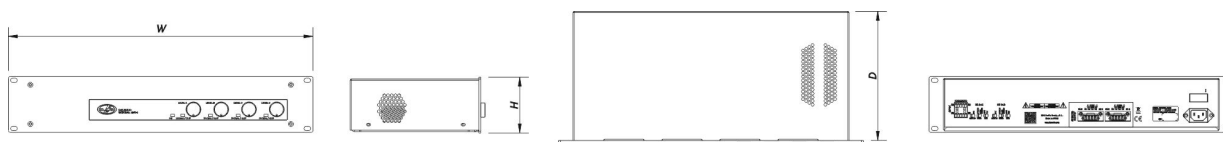
Peso Neto	3,8 kg (8,2 lb)
-----------	-------------------

Envío

Dimensiones de Embalaje (H x W x D)	170 x 525 x 315 mm 6,7 x 20,7 x 12,4 in
---------------------------------------	--

Peso de Envío	4,5 kg (9,9 lb)
---------------	-------------------

DIMENSIONES



INTEGRAL-A1604

INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
Sistema		
INTEGRAL-A1604		10721140
Piezas de Recambio		
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): 29/05/2026

