

# INTEGRAL series



## INTEGRAL A1602

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 18/06/2024



SOUND WITH SOUL

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amplificador de 2 canales
- 800 W por canal @ 4 ohm
- Topología de alta eficiencia Clase D
- Baja Z y Alta Z (modo puente 70 V/100 V)
- Fuente de alimentación Universal conmutada
- Filtro pasa-altos de 12dB/oct seleccionable en cada salida
- Modo automático stand-by

## DESCRIPCIÓN

INTEGRAL-A1602 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 2x800W a 4ohm y puede usarse en modo puente para líneas de alta impedancia de 100V/70V (proporcionando 1600W 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 A1602

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 18/06/2024



SOUND WITH SOUL

## DATOS TÉCNICOS

### Potencia de Salida

Power 8 Ohms, Both Channels Driven	2 x 400 W
Power 8 Ohms Bridged	1 x 1600 W
Power 4 Ohms, Both Channels Driven	2 x 800 W
Power 100 V	1 x 1600 W
Power 70 V	1 x 1600 W

### ELECTRÓNICA Y CONECTORES

Amplifier Channels	2
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 $\Omega$ 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
Current Draw 230 V / 115 V	3.0 A / 6.0 A

# INTEGRAL A1602

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 18/06/2024



SOUND WITH SOUL

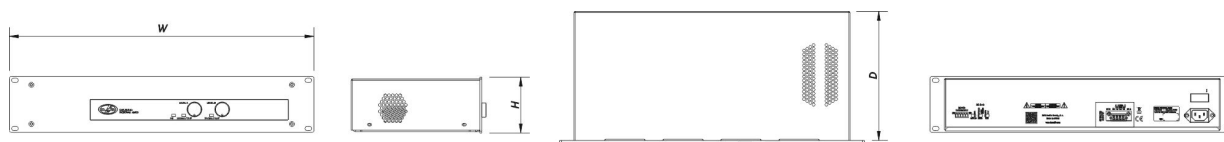
## Dimensiones-Peso

Dimensiones ( Al x An x Pr )	88 x 483 x 208 mm 3,5 x 19,0 x 8,2 in
Peso Neto	3,5 kg ( 7,7 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	4,3 kg ( 9,4 lb )

## DIMENSIONES



## INFORMACIÓN DE PEDIDOS

Modelo	Descripción	P/N
<b>Sistema</b>		
INTEGRAL-A1602		10721130
<b>Piezas de Recambio</b>		
L-PRO2	Power Module	20406644

# INTEGRAL A1602

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 18/06/2024



SOUND WITH SOUL