

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): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur 2 canaux
- 800 W par canal @ 4 ohm
- Topologie de classe D à haut rendement
- Z faible et Z élevé (mode pont 70 V/100 V)
- Alimentation à découpage universelle
- Filtre passe-haut 12dB/oct sélectionnable sur chaque sortie
- Mode mise en veille automatique

DESCRIPTION

INTEGRAL-A1602 est un amplificateur à haut rendement, de classe D, à deux canaux, à hauteur de rack 1U, destiné aux installations commerciales et professionnelles. Il est équipé d'une alimentation à découpage universelle capable de fonctionner dans tous les pays du monde et d'une fonction de mise en veille automatique en l'absence de signal, ce qui permet de réduire la consommation d'énergie.

Il fournit 2x800W à 4ohm et peut être utilisé en mode pont pour des lignes 100V/70V à haute impédance (fournissant 1600W au total). Des LED multicolores sur le devant fournissent des informations sur la présence du signal, les limiteurs et les protections. Sur le panneau arrière de l'amplificateur, l'utilisateur peut configurer les sorties en mode stéréo/pont et activer un filtre passe-haut de 12dB/oct à 80Hz.

Le design élégant et sobre ainsi que les connecteurs euroblock et la fonctionnalité d'économie d'énergie en font un produit idéal pour les installations permanentes.

INTEGRAL-A1602

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860
Updated (DD/MM/YYYY): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance de Sortie

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

Electronique et Connecteurs

Amplifier Channels	2
Output Circuitry	Class D
Réponse de Fréquence	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)
Contrôles	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
Connecteur D'entrée du Signal	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): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL

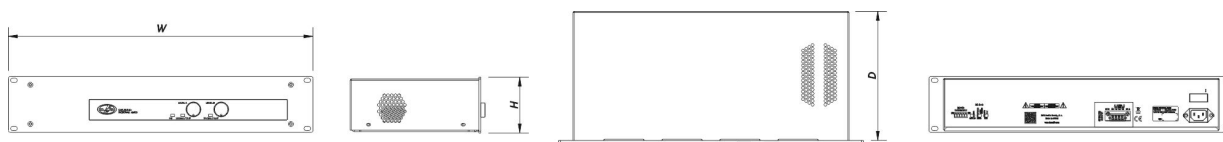
Dimensions-Poids

Dimensions (H x L x P)	88 x 483 x 208 mm 3,5 x 19,0 x 8,2 in
Poids Net	3,5 kg (7,7 lb)

Livraison

Dimensions de l'emballage (H x W x D)	170 x 525 x 315 mm 6,7 x 20,7 x 12,4 in
Poids à la Livraison	4,3 kg (9,4 lb)

DIMENSIONS



INFORMATIONS DE COMMANDE

Modèle	Description	P/N
Système		
INTEGRAL-A1602		10721130
Pièces Détachées		
DSP-INTEGRAL-A1602	Dsp	20406990
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): 23/01/2025



SOUND WITH SOUL