

# 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): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

## PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Amplificateur 4 canaux, classe D
- 4 entrées indépendantes
- 400 W par canal @ 4 ohm
- Z faible et Z élevé (mode pont 70 V/100 V)
- Configurations hybrides (Hi Z et Lo Z)
- Alimentation universelle à découpage
- Filtre passe-haut de 12dB/oct sélectionnable sur chaque sortie
- Mode mise en veille automatique

## DESCRIPTION

INTEGRAL-A1604 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 4x400W à 4ohm et peut être utilisé en mode pont pour des lignes 100V/70V à haute impédance (fournissant 2x800W 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-A1604

---

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

## DONNÉES TECHNIQUES

### Puissance de Sortie

|                                    |           |
|------------------------------------|-----------|
| 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 |

### Electronique et Connecteurs

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Amplifier Channels            | 4   |
| 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 $\Omega$ 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-A1604

DAS Audio Group, S.L. - C/ Islas Baleares 24 - 46988  
Fuente del Jarro - Valencia - Spain - Tel. +34961340860  
Updated (DD/MM/YYYY): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL

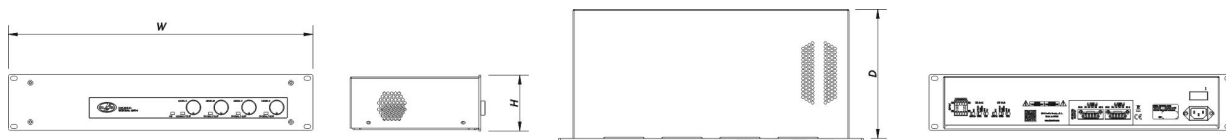
## Dimensions-Poids

|                        |  |
|------------------------|--|
| Dimensions (H x L x P) | 88 x 483 x 208 mm<br>3,5 x 19,0 x 8,2 in |
| Poids Net              | 3,8 kg ( 8,2 lb )                        |

## Livraison

|   |  |
|---|--|
| Dimensions de l'emballage ( H x W x D ) | 170 x 525 x 315 mm<br>6,7 x 20,7 x 12,4 in |
| Poids à la Livraison                    | 4,5 kg ( 9,9 lb )                          |

## DIMENSIONS



## INFORMATIONS DE COMMANDE

| Modèle                  | Description  | P/N      |
|-------------------------|--------------|----------|
| <b>Système</b>          |              |          |
| INTEGRAL-A1604          |              | 10721140 |
| <b>Pièces Détachées</b> |              |          |
| 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): 15/11/2024



SOUND WITH SOUL