PUBLIC ADDRESS, AMPLIFICATEURS 100 V

AMP150.8H

Référence H11851 EAN 3662009029245

Huit zones, une seule unité 1U.

- Amplificateur 8 canaux 150 W
- Ligne 70 / 100 V
- Classe D 1U
- Pour sonoriser un grand nombre de zones indépendantes dans une seule unité de rack



FICHE PRODUIT EN LIGNE

audiophony-pa.com/produit/amp150-8h

Notices, accessoires compatibles et mises à jour — scannez le code ou cliquez sur l'adresse.

Notice d'utilisation (PDF)

Caractéristiques techniques

Puissance sous 100 V	**150 W, 8 × 135 W (74 Ω, tous canaux chargés)**
Puissance sous 70 V	**150 W, 8 × 135 W (36 Ω, tous canaux chargés)**
Sensibilité d’entrée	**0,9 – 1,1 V (0 ±1 dBV)**
Impédance d’entrée	**20 kΩ symétrique / 10 kΩ asymétrique**
Gain en tension (100 V)	**40 dB**
Réponse en fréquence	**100 Hz – 15 kHz**
Rapport signal / bruit	**> 95 dB**
THD+N	**< 0,1 %**
Facteur d’amortissement	**> 200**
Tensions de sortie	**70 V / 100 V**
Circuit de puissance	**alimentation à découpage classe D**
Alimentation	**AC 220 – 240 V, 50 / 60 Hz**
Protections	**court-circuit, circuit ouvert, thermique, limiteur, ultrasons et radiofréquences**
Voyants	**signal (vert), clip (rouge), power (vert), protection (rouge)**
Connexions	**entrées et sorties sur connecteurs Euroblock**
Réglages	**interrupteur ON/OFF et volumes à l’arrière, sélecteurs de tension à l’arrière**
Refroidissement	**par ventilation, 62,5 dB à 1 m**
Dimensions	**483 × 44 × 360 mm, 19″ 1U**
Poids net	**5 kg**

Présentation

Huit zones, une seule unité 1U.

L'AMP150.8H répond à un besoin précis : sonoriser un grand nombre de petites zones indépendantes sans multiplier les amplificateurs. Écoles, commerces multi-rayons, bâtiments tertiaires à nombreux bureaux ou couloirs : partout où le nombre de zones prime sur la puissance par zone, l'AMP150.8H concentre huit canaux amplifiés dans un seul rack 1U de 5 kg.

Huit canaux, un contrôle total.

Chaque canal délivre 150 W sur une ligne 70 V ou 100 V, avec sélection de tension indépendante par canal à l'arrière. Le réglage de niveau se fait canal par canal, également à l'arrière, pour un calibrage précis de chaque zone sans toucher aux autres. À noter : la puissance de 150 W par canal s'entend hors charge complète de l'appareil ; lorsque les huit canaux sont sollicités simultanément, chacun délivre jusqu'à 135 W RMS. Trois indicateurs LED par canal (signal, clip, protection) donnent un retour visuel immédiat sur l'état de chaque ligne, utile en exploitation comme en maintenance.

Une qualité sonore mesurable.

Le THD+N inférieur à 0,1 % garantit un signal fidèle même à pleine puissance, sans coloration audible sur la voix comme sur la musique. Le rapport signal/bruit supérieur à 95 dB laisse le silence rester silencieux entre deux annonces. Le facteur d'amortissement supérieur à 200 maîtrise le mouvement du haut-parleur pour un rendu net, y compris en bout de ligne 100 V.

Connectique et intégration.

Huit entrées et huit sorties sur connecteurs Euroblock, format identique au reste de la gamme AMP H Series : un installateur qui connaît un modèle de la gamme les connaît tous. Protections court-circuit, circuit ouvert, thermique, limiteur, ultrasons et radiofréquences incluses en standard. Refroidissement par ventilation, alimentation AC 220 – 240 V.

Caractéristiques clés :

8 canaux indépendants, sélection 70 V / 100 V pour chaque canal

Puissance 150 W par canal (8 × 135 W tous canaux chargés simultanément)

Réglage des niveaux canal par canal à l'arrière

Voyants signal, clip et protection par canal

Classe D, format 1U 19″

Accessoires compatibles



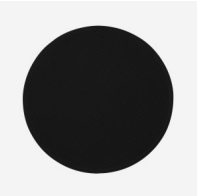
CHF835
H10965



CHP506
H10912



CHP630
H10915



CHP630GB
H10989



CHF860
H9909



CHP660
H9910



CHP520
H10914



CHP620
H9757



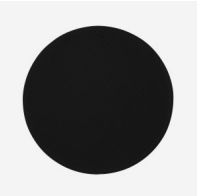
CHPsub
H10533



CHP630SQ
H10974



CHP6A-Bset
H10933



CHP520GB
H10988

Photo


DANGER High voltage ! 70 / 100V
CH4 CH3 CH2 CH1
CH8 CH7 CH6 CH5
OUTPUTS
MODE
100 V
70 V
INPUT 4
INPUT 3
INPUT 2
INPUT 1
INPUT 8
INPUT 7
INPUT 6
INPUT 5
CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
MADE IN CHINA
Distributed by HITMUSIC S.A.S
595 Rue de la Pêca Grande
46230 FONTANES