

Trinnov Amplitude 16

0,00 €

Galerie



Description courte du produit

Conçu selon nos spécifications en partenariat avec ICEpower, l'Amplitude16 maximise les performances de leurs modules de classe D grâce à une double alimentation et à une conception de dissipation thermique personnalisée.

Description du produit

L'Amplitude16 est l'amplificateur de puissance le plus polyvalent jamais conçu pour répondre aux différents besoins de votre home cinéma immersif.

Conçu pour les home cinémas immersifs et pour les intégrateurs, l'Amplitude16 offre un niveau de polyvalence inégalé aujourd'hui, donnant aux intégrateurs la possibilité de répondre à tout type de besoins en termes de nombre de canaux et de puissance.

PUISSANCE AUDIO & GAIN

- Un canal 8Ω: **200W (1kHz, 0,1% & THD+N)**
- Un canal 4Ω: **400W (1kHz, 0,1% & THD+N)**
- Un canal bridgé 8Ω: **800W (1kHz, 0,1% & THD+N)**
- Un canal bridgé 4Ω: **1000W (1kHz, 0,1% & THD+N)**
- Puissance de sortie totale (120 VAC): **2800W avec tous les canaux alimentés (bridgé ou pas)**
- Puissance de sortie totale (230 VAC): **3200W avec tous les canaux alimentés (bridgé ou pas)**
- Puissance de crête: **6800W avec tous les canaux alimentés (bridgé ou pas)**
- Gain: **16 dB single ended / 22 dB bridgé**

PERFORMANCE AUDIO

- THD+N Single Ended: **0.0015% - 8Ω, 5W (2dBu)**
- THD+N Bridgé: **0.0015% - 8Ω, 20W (8dBu)**
- Réponse en fréquence: **+0/- 0,6 dB, 20 Hz to 20 kHz, indépendant de la charge**
- Facteur d'amortissement: **2340 à 100Hz / 1820 à 1kHz / 354 à 10kHz**
- Rapport signal sur bruit: **-126 dB à puissance nominale 1% THD (pondéré A)**
- Diaphonie: **96dB single ended 200W 8Ω**
- Distortion d'Intermodulation: **Moins de 0.05%**

ENTRÉES ET SORTIES AUDIO

- Connecteurs d'entrée: **2x DB25 Femelle, brochage analogique Tascam**
- Impédance d'entrée: **47 kΩ, chaque phase**
- Sensibilité d'entrée: **6.16V (+18dBu)**
- Connecteurs de sortie: **1 paire de borniers par canal**

ALIMENTATION

- Tension d'alimentation: **2x 100/240V (sélection automatique)**
- Consommation électrique: **0,52W Standby; 125W idle; Max 2x 2000W**
- Embase secteur: **2x IEC C14**
- Courant d'appel au démarrage: **16A (<100ms, chaque entrée)**
- Dissipation thermique: **683 BTU/h MAX**
- Fusible principal: **2x 10 Amp slow blow**
- Entrée Trigger 12V: **5-15 VDC; Steady State (mini-jack TS)**
- Sortie Trigger 12V: **8-10 VDC; Steady State (mini-jack TS)**

POIDS & DIMENSIONS

- Dimensions (L x H x P) mm (oreilles incluses): **482 x 132 x 452**
- Dimensions (L x H x P) pouces (oreilles incluses): **19" x 5 2/8" x 17"**
- Dimensions de l'emballage (W x H x D) cm: **54 x 53 x 22**
- Poids: **20.5kg / 45.3 lbs**
- Poids à l'expédition / volume: **22.4kg / 0.064 M3**