

Trinnov Amplitude 8m

0,00 €

Galerie



Description courte du produit

Complément idéal de notre processeur Altitude16 et pensé pour répondre aux besoins des utilisateurs les plus exigeants, notre amplificateur 8 canaux offre à la fois puissance suffisante et excellente qualité audio pour un prix optimisé, le tout sans aucun compromis dans sa conception et sa qualité de fabrication.

Description du produit

Tout comme son grand frère Amplitude8, notre amplificateur Amplitude8m offre un niveau de performances spectaculaire dans les salles de cinéma privées, pour un budget raisonnable. Basé sur des modules de puissance Hypex N-Core en Classe D, chaque canal peut délivrer jusqu'à 300W de puissance sous 4 Ohms.

L'étage d'amplification possède une distortion et un niveau de bruit parmi les plus bas du marché, niveau de bruit qui est par ailleurs indépendant de la fréquence avec un rapport signal-sur-bruit supérieur à 120dB à pleine puissance. L'importance de ce paramètre ne peut pas être sous-estimée dans une salle dédiée avec 20 ou 30 enceintes : même si chacun des haut-parleurs produit ne serait-ce qu'un infime bruit de fond séparément, le niveau de bruit de tous les haut-parleurs ensemble s'entendrait et serait inacceptable. Avec l'Amplitude8m, ce scénario est hautement improbable.

PUISSANCE AUDIO & GAIN

- Puissance de sortie (8Ω, 20-20kHz 0.05% THD+N): **8x 200 Watts RMS**
- Puissance de sortie (4Ω, 20-20kHz 0.05% THD+N): **8x 300 Watts RMS**
- Gain: **19dB (Fenêtre de test : 18.6 à 19.6dB, centrée sur 19.1dB)**

PERFORMANCE AUDIO

- Réponse en fréquence: **+0, -0.5 dB, 5 Hz to 20kHz, indépendant de la charge**
- Facteur d'amortissement: **>800 20Hz to 20kHz**
- Rapport signal sur bruit: **-120 dB à puissance nominale**
- Diaphonie: **< 90dB**
- Distortion d'Intermodulation: **Moins de 0.05%**

ENTRÉES ET SORTIES AUDIO

- Connecteurs d'entrée: **1x XLR3 (F) symétrique par canal**
- Polarité du signal: **Pin 2 +ve, Pin3 -ve (pour les sorties non-inversées)**
- Impédance d'entrée: **47 kΩ, each phase**
- Connecteurs de sortie: **1 paire de borniers par canal**

ALIMENTATION

- Tension d'alimentation: **117V / 230V 50/60 Hz AC (auto select)**
- Consommation électrique: **<0.5W Standby, <80W idle, <40W Sleep, Max 2kW**
- Embase secteur: **IEC C20**
- Fusible principal: **20A (117V) / 10A (220V) (tous les deux Slow Blow)**
- Trigger 12V: **1x entrée, 1x sortie (mini-jack TS)**

POIDS & DIMENSIONS

- Dimensions (L x H x P) mm (oreilles incluses): **432 x 150 x 394**
- 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: **61 x 61 x 42**
- Poids: **29.8kg / 65.5 lbs**
- Poids à l'expédition / volume: **36kg / 0.156 M3**