



DÉCODAGE DES FORMATS AUDIO IMMERSIFS (TOUTES VERSIONS)

Décodage et upmix Dolby Atmos®:Jusqu'à 34 canaux discrets
 Décodage Auro-3D® natif et upmix Auromatic:Jusqu'au format 13.1
 Décodage et upmix DTS:X® Pro:Jusqu'au format 30.2
 Dispositions d'enceintes supportées:Toutes
 IMAX Enhanced:Oui

CONNECTIQUE AUDIO ANALOGIQUE

Entrée Micro:1x sur connecteur XLR5 (F) pour micro 3D Trinnov
 Entrées symétriques:1x stéréo sur connecteurs XLR3 (F)
 Entrées asymétriques:1x stéréo et 1x 7.1 sur connecteurs RCA (F)
 Sorties symétriques:x8 (8-8), et x16 (autres modèles) sur connecteurs XLR3 (M)
 Sorties asymétriques:1x stéréo sur connecteurs RCA (F)
 Sorties symétriques multicanaux:x8 (8-8), x16 (8-16), x24 (16-24), x32 (24-32) sur connecteurs DB-25 (M)

TRAITEMENT AUDIO

Précision des calculs:64 bits à virgule flottante
 Freq d'échant max (jusqu'à 24 canaux):Native, jusqu'à 192kHz
 Freq d'échant max (jusqu'à 32 canaux avec option +4):Native, jusqu'à 96kHz
 Freq d'échant max (au-delà de 24 canaux):Native, jusqu'à 96kHz ventilateurs silencieux.
 Dispositifs de protection:Relais antipop sur chaque sortie

CONNECTIQUE HDMI

Sortie 1:HDMI 2.1 / HDCP 2.3
 Sortie 2:HDMI 2.1 / HDCP 2.3
 Entrées:8
 Support HDR:HDR10, HDR10+, HLG, et Dolby Vision
 Résolution maximale:4K 120Hz/8K 60Hz
 Bande passante maximale:40Gbps sur toutes les entrées et sorties
 Taux de rafraîchissement:4K 24/25/30/48/60/100/120 8K 24/25/30/48/60
 ARC / eARC:Disponible sur la sortie 1
 OSD (Interface à l'écran):Informations principales affichées à l'écran

CONNECTIQUE AUDIO NUMÉRIQUE

Entrées S/PDIF:x4 (2 optiques, 2 coaxiales)
 Sorties S/PDIF:x2 (1 optiques, 1 coaxiales)
 Entrées AES3 (XLR):x2
 Sorties AES3 (XLR):x1
 Sorties AES3 (DB25) - 8-8 & 8-16:x8 extensible à 16
 Sorties AES3 (DB25) - 16-24 & 16-32:x16
 Compatibilité entrée AES3:DCI
 Réseaux audionumériques:Ports redondés (pour utilisation future)


 COMPATIBLE WITH
Dolby Vision


CAPACITÉS DE REPRODUCTION

Nombre max de canaux:x12 (8-8), x20 (8-16), x28 (16-24), x36 (24-32)

Nombre max de canaux optimisés:x12 (8-8), x20 (8-16), x28 (16-24), x36 (24-32)

Nombre max de caissons:x12 (8-8), x20 (8-16), x28 (16-24), x36 (24-32)

Nombre max de filtres actifs (2/3/4 voies):6/4/3 (8-8), 10/6/5 (8-16)

Nombre max de filtres actifs (2/3/4 voies):14/9/7 (16-24), 18/12/9 (16-32)

Matériau complet des entrées/sorties:Oui

Nombre maximal de sauvegardes de configurations:29

ALIMENTATION

Tension d'entrée:240V / 110V - 50 / 60Hz (Selection manuelle)

Consommation électrique:132W Max

Dissipation thermique:450 BTU/h Max

Fusible Principal:2A slow blow

Alimentations internes:Alimentations séparées pour les parties audio et calcul

POIDS & DIMENSIONS

Dimensions (L x H x P) en mm:442 x 165 x 445

Dimensions (L x H x P) en pouces:17 7/16" x 6 1/2" x 17 9/16"

Dimensions de l'emballage (L x H x P) en cm:74 x 59 x 30

Poids:14.5kg / 32 lbs

Poids emballé / volume:22.2kg / 0.131M3

Installation en rack:3.5U - Fixations incluses

CONFIGURATION MATÉRIELLE

Processeur:Intel multicore hyperthreadé

Conversion analogique numérique:24 bits/96 kHz

Conversion numérique analogique:24 bits/192 kHz

Rapport signal-sur-bruit A/N:119 dB (pondéré A)

Rapport signal-sur-bruit N/A:118 dB (pondéré A)

Niveau de référence:+18dBu @ 0dBFS (Symétrique)

Horloge / Jitter:atténuation > 50 dB au-dessus 100Hz

Système de refroidissement:Extraction d'air et ventilateurs silencieux.

Dispositifs de protection:Relais antipop sur chaque sortie

GARANTIE

Garantie Standard:5 ans

Transferable:Oui

Programme d'extension de garantie:Oui

CHASSIS

Couleur standard:Noir

Couleur optionnelle:Argent