



DÉCODAGE DES FORMATS AUDIO IMMERSIFS

Décodage et upmix Dolby Atmos® natif: Jusqu'à 20 canaux discrets
 Décodage Auro-3D® natif et upmix Auromatic: Jusqu'au format 13.1
 Décodage et upmix DTS:X® Pro: Jusqu'à 20 canaux discrets
 Dispositions d'enceintes supportées: Toutes
 IMAX Enhanced: Oui

CONNECTIQUE AUDIO ANALOGIQUE

Entrée microphone: 1x sur connecteur XLR5 (F) pour microphone 3D Trinnov
 Entrées symétriques: 1x stéréo sur connecteurs XLR3 (F)
 Entrées asymétriques: 1x stéréo sur connecteurs RCA (F)
 Sorties symétriques: 16x sur connecteurs XLR3 (M)
 Impédance d'entrée: 20kOhms / 10kOhms

TRAITEMENT AUDIO

Précision des calculs: 64 bits, à virgule flottante
 Freq d'échant max: Native, jusqu'à 96kHz

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 sur mesure et ventilateurs silencieux.
 Dispositifs de protection: Relais antipop sur chaque sortie

GARANTIE

Garantie standard: 5 ans Transférable

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 optique, 1 coaxiale)
 +4 sorties: En combinant les sorties analogiques et S/PDIF
 Réseaux audionumériques: Ports redondés (pour utilisation future)

ALIMENTATION

Tension d'entrée: 100V-240V (sélection automatique)
 Consommation électrique: 76W Max

POIDS & DIMENSIONS

Dimensions (L x H x P) en mm: 438 x 139 x 430
 Poids: 11.30 kg
 Poids emballé: 18.2 kg
 Installation en rack: 3U - Fixations incluses