Mantax

Spécifications techniques
Technical specifications



Kalista
ART OF MUSIC

Mantax a été développé pour être combiné à DreamPlay X, afin de constituer un ensemble audio digital exceptionnel.

Mantax was designed to fit with DreamPlay X to constitute an exceptional digital audio bundle.

MANTAX

Convertisseur Digital / Analogique
Deux lignes de processeurs de conversion
Sorties analogiques à transistors et à tubes

Digital-to-analog Converter
Two D/A processors lines
Solid-state and tube outputs



PROCESSEUR DE CONVERSION
CONVERSION PROCESSORS

Réference / *Reference*
AKM: AK4499EX - ESS: ES9039MPRO

Gamme / *Range*
AKM: -124 dB - ESS: -122 dB

Gamme dynamique / Dynamic range
AKM: S/N 135 dB - ESS: S/N 137 dB

SORTIES ANALOGIQUES
ANALOG OUTPUTS

RCA
Impédance de sortie / *Output impedance:* 100 Ω
Niveau de sortie max. / *Max output level* (0dB): 3 V

XLR
Impédance de sortie / *Output impedance:* 150 Ω
Niveau de sortie max. / *Max output level* (0dB): 3 V

ENTRÉES NUMÉRIQUES
DIGITAL INPUTS

S/PDIF	PCM 44.1 à / *to* 384 kHz / 32 bits DSD64 à / *to* DSD128 DoP
AES/EBU	PCM 44.1 à / *to* 384 kHz / 32 bits DSD64 à / *to* DSD128 DoP
Toslink	PCM 44.1 à / *to* 192 kHz / 32 bits DSD64 DoP
USB	PCM 44.1 à / *to* 384 kHz / 32 bits DSD64 à / *to* DSD512 Natif
I2S	PCM 44.1 à / *to* 384 kHz / 32 bits DSD64 à / *to* DSD256 Natif

ÉCRAN / *DISPLAY*

3 pouces / *inches*
Resolution : 432 x 432
Touch screen

CARACTÉRISTIQUES
GENERAL SPECIFICATIONS

Consommation / *Consumption:* 25 W

En veille / *Standby power:* 20 W

Température de fonctionnement
Operating temperature: +5°C à +35°C

Taux d'humidité pour utilisation
Operating humidity: 5% à 90%

USB
1 x Port USB 2.0 (pour mise à jour appareil *for device update*)

Dimensions (L x H x W)
Drive : 445 x 125 x 420 mm
Elektra Power supply : 420 x 70 x 430 mm

Poids / *Weight:*
Drive : 17,3 kg
Elektra Power supply : 12,5 kg

MÉTRONOME TECHNOLOGIE SAS
ZA Guarrigue Longue - 166 rue du Castellet
81600 MONTANS - FRANCE

www.kalista-audio.com

+33(0)5 34 26 11 33 - info@kalista.audio