



GEEKKOTA OS



HTML

RoHS
COMPLIANT

Le lecteur DME204 est destiné à la création d'un canal audiovisuel linéaire.

Ce lecteur basse consommation peut supporter la plupart des formats média usuels sans besoin de conversion et ceci avec une qualité HD.

Le DME204 peut être connecté à un modulateur OFDM au moyen d'un câble DVB ASI. Il peut aussi être relié à un système IPTV pour une diffusion multicast UDP ou à une diffusion RTMP WebTV (Youtube Live, Facebook, CDN).

Avantages

- Décodeur video Full HD
- Gekkota OS eLinux: démarrage rapide et robuste
- Compatible HTML
- Support des PDF et MS-Powerpoint
- Green IT : 12W de consommation
- Silencieux (sans ventilateur)

Spécification

Format de fichiers supportés :

Image: JPEG, PNG, GIF, SVG
 Video: MPEG2, H264 1080p
 Diaporama: PDF, MS-Powerpoint
 Text: plain text, rich text HTML
 Audio: MP3, AAC, MPEG1 Layer 2
 Font: TTF, OTF, WOFF
 Web: HTML, RSS

Protocoles :

HTTP 1.1, RTP, UDP, RTMP, DVB MPEG-TS

Processeur :

CPU : Intel Z530 1.6 GHz
 GPU/VPU : Intel GMA500
 SoC : Encodeur H264 720p

Périphériques :

2x USB2 Host (Low/Full/High Speed)
 1x Jack 3.5 for GPIO ou infrarouge
 1x Slot Express Card

Stockage :

Mémoire interne pour l'OS 2Go
 160Go HDD

Système d'exploitation :

Gekkota OS 4

Compatibilité logicielle :

HTML5 Web App

Sortie :

RTMP, UDP MPEG-TS, DVB ASI
 Video H264 CIF ~ HD720p
 Audio Mpeg Layer II or AAC

Réseau :

2x Ethernet 10/100 BaseT (Switch configurable)

Alimentation électrique :

12V DC

Environnement :

Température : 0~30°C

Caractéristiques mécaniques :

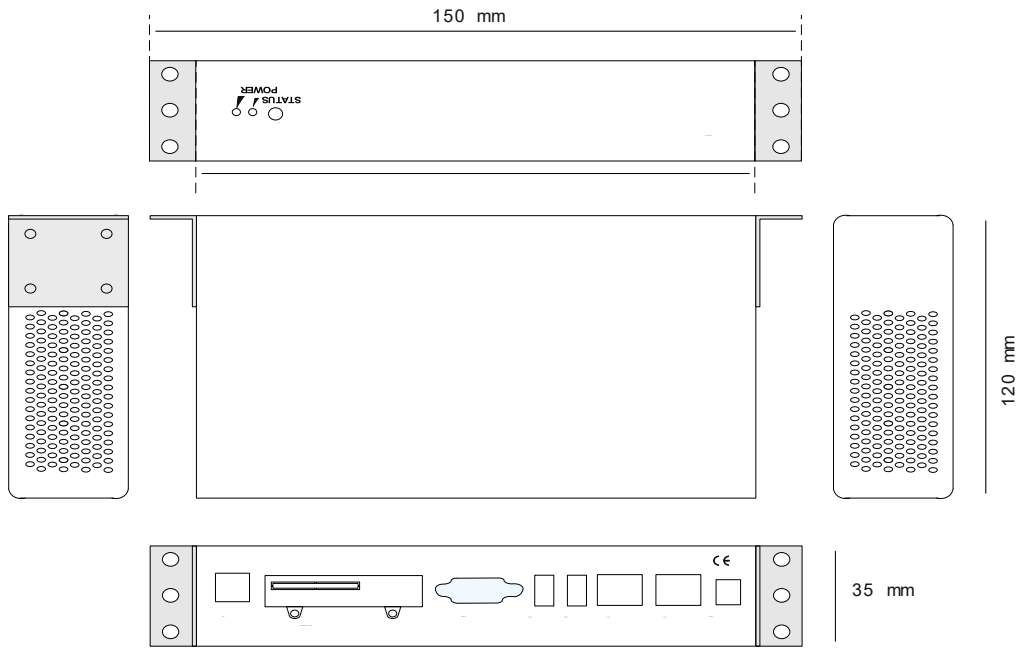
Poids : 0.9 kg
 Dimensions (WxHxD) : 154x124x36 mm

Garantie :

1 an (pièces et main d'oeuvre)

Constructeur :

Qeedji



Information de commande

Plateforme Référence	Description
DME204-HDD	DME204 avec disque dur de 160Go (matériel + Gekkota eLinux)

Ref: BF-DME204-002B_fr

