



GEEKOTA OS

SCREEN  
COMPOSERRoHS  
COMPLIANT

Le lecteur DME204 est principalement destiné à la création d'un canal audiovisuel IPTV ou DVB (télévision numérique).

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

Il peut exécuter une application HTML comme Playzilla et ainsi découper l'écran en plusieurs zones indépendantes et jouer des scénarios multimédias selon un calendrier. Le contenu peut être automatiquement téléchargé à partir du réseau ou apporté par une clé USB.

Le DME204 peut être piloté au moyen du logiciel Screen Composer ou avec le CMS PlugnCast Server.

Le DME204 peut être connecté à un modulateur OFDM au moyen d'un câble DVB ASI ou relié à un système IPTV au travers de son switch intégré.

## Avantages

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

## Spécification

### Format médias supportés :

Image : JPEG, PNG, GIF, SVG  
 Video : MPEG2, H264 1080p  
 Page : 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, UDP, DVB MPEGTS

### 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 Expresscard Slot

### Stockage :

Mémoire interne pour l'OS 2Go  
 160Go HDD

### Système d'exploitation :

Gekkota eLinux

### Compatibilité logicielle :

Innes PlugnCast  
 Innes Screen Composer

### Sortie :

MPEGTS :  
 Video H264 CIF ~ HD720p  
 Audio Mpeg Layer II or AAC (option)

### Réseau :

1x switch Ethernet 10/100 BaseT

### Alimentation électrique :

12V DC

### Environnement :

Température : 0~45°C

### Caractéristique mécanique :

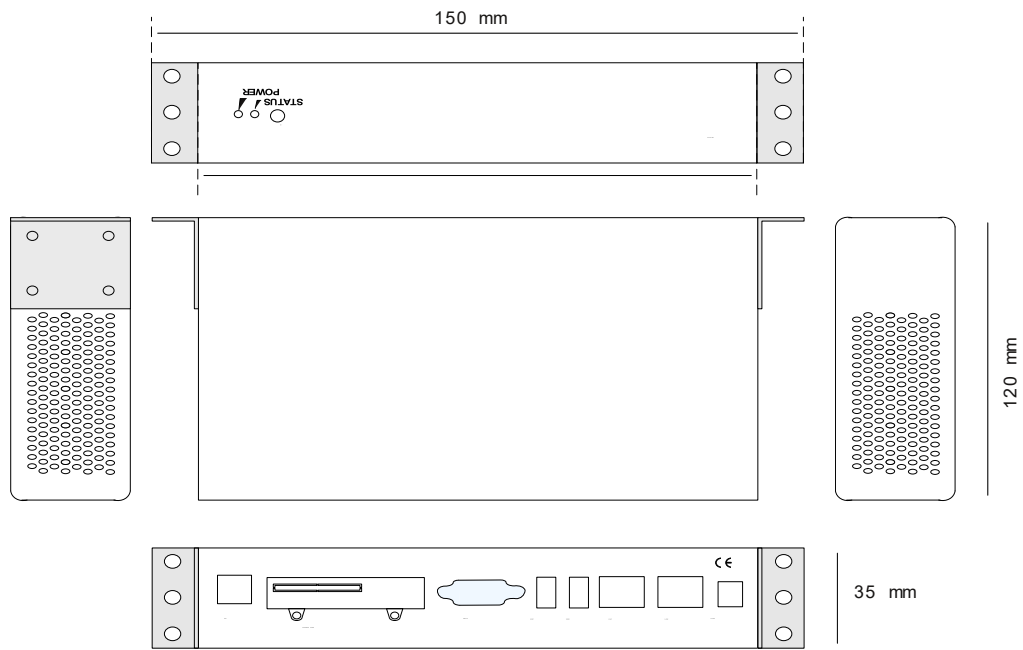
Poids : 0.9 kg  
 Dimensions (WxHxD) : 154x124x36 mm

### Garantie :

1 an (pièces et main d'oeuvre)

### Constructeur :

Innes



Information de commande

Plateforme  
Référence

Description

DME204-HDD

DME204 avec disque dur de 160Go (matériel + Gekkota eLinux)

Option  
Référence

Description

APP.PZ

App Playzilla

APP.PZ.SA1

Maintenance 1 an pour App Playzilla

DME204-HDD.WE2

Extension de garantie +2 ans

