



*INNĒS*



GEEKKOTA OS

RoHS  
COMPLIANT

Le lecteur d'affichage dynamique SMA300 est conçu pour de la diffusion multimédia simple notamment sur des écrans de points de vente.

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

Le SMA300 peut être connecté à un moniteur Full HD au moyen d'un câble HDMI. L'audio analogique est disponible en stéréo sur une prise Jack 3.5, le son numérique est disponible au travers de l'HDMI.

## Avantages

- Décodeur vidéo Full HD
- OS Gekkota eLinux: démarrage rapide et robuste
- Programmation de la mise en veille de l'écran.
- Compatible Web App et HTML5
- Support du Multi-pages PDF et MS-Powerpoint
- Green IT : 7W de consommation
- Silencieux (sans ventilateur)
- Les canaux vidéo et audio peuvent être indépendants
- Alimentation par Ethernet (PoE)

## Spécification

### Formats médias supportés :

Image : JPEG, PNG, GIF, SVG  
 Vidéo : MPEG2, WMV, H264 1080p  
 Diaporama : PDF, MS-Powerpoint  
 Text : plain text, rich text HTML5  
 Audio : MP3, AAC, MPEG1 Layer 2  
 Font : TTF, OTF, WOFF  
 Web : HTML5, RSS

### Protocoles :

HTTP(S), DASH MPEG, UDP, RTP, RTSP

### Processeur :

CPU : SoC Freescale iMX6 Quad

### Périphériques :

2x USB2 Host (Low/Full/High Speed)  
 1x Jack 3.5 pour GPIO ou infra rouge

### Stockage :

SD card : 8Go inclus (32Go en option)

### Système d'exploitation :

Gekkota OS eLinux

### Compatibilité logicielle :

HTML5 Web App

### Résolutions supportées :

Portrait, Paysage  
 96x96~1920x1080

### Sortie audio :

Jack 3.5 R+L stereo  
 HDMI

### Sortie vidéo :

1x HDMI 1.4

### Réseau :

1x Ethernet 10/100 BaseT  
 Option Wifi 802.11 b/g  
 Option GPRS/EDGE/HSDPA Modem

### Alimentation :

12V DC  
 PoE

### Environnement :

Temperature : 0~40°C

### Caractéristiques mécaniques :

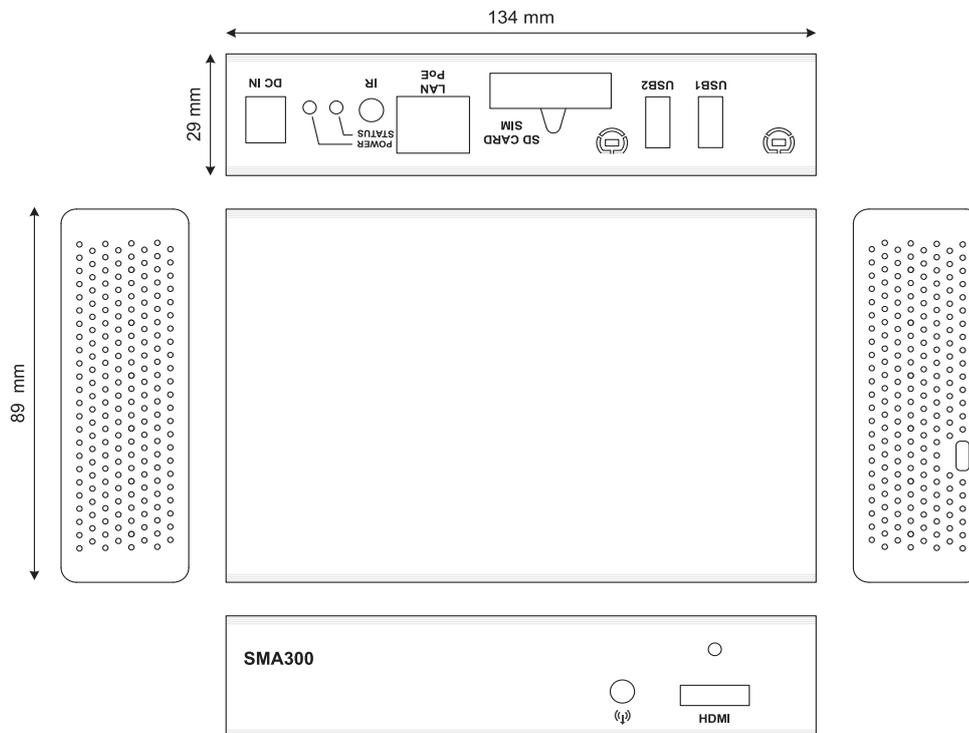
Poids: 0.6 kg  
 Dimensions (WxHxD) : 144x89x29 mm

### Garantie :

3 ans (pièces et main d'oeuvre)

### Constructeur :

Qeedji

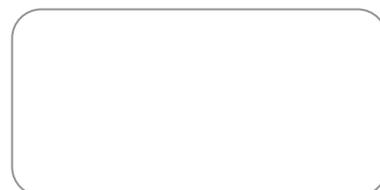


Information de commande

Plateforme  
Référence

Description

Plateforme Référence	Description
SMA300-SD8	SMA300 SD 8Go (hardware + Gekkota eLinux)
SMA300W-SD8	SMA300 WiFi SD 8Go (hardware + Gekkota eLinux)
SMA300C-SD8	SMA300 SD 8Go avec modem 3G (hardware + Gekkota eLinux)
SMA300-SD32	SMA300 SD 32Go (hardware + Gekkota eLinux)
SMA300W-SD32	SMA300 WiFi SD 32Go (hardware + Gekkota eLinux)
SMA300C-SD32	SMA300 SD 32Go avec modem 3G (hardware + Gekkota eLinux)





L'écran e-Paper 6" d'Innes est particulièrement dédié à la signalétique dynamique.

Cet écran à très faible consommation est capable de fonctionner sans changement de pile pendant plus de 3 ans.

Il est équipé d'un modem de liaison sans fil WPAN et d'un lecteur de badge NFC/MiFare. Trois boutons tactiles peuvent être utilisés pour des applications personnalisées. Il peut recevoir des images à 4 niveaux de gris via un hôte USB ou une base antenne SMH300 intégrant une App HTML5. Une base antenne peut piloter jusqu'à 20 SLATE106.

Le SLATE106 expose une API ouverte pour une utilisation personnalisée (communication avec un smartphone, etc).

## Avantages

- Extra fin
- Autonomie de 3 ans
- Liaison sans fil WPAN 2.4 GHz
- API Ouverte
- Lecteur NFC/MiFare
- USB Mass Storage
- Ecran à 4 niveaux de gris
- Accroche murale facile

## Spécification

API pour application personnalisée :  
Plus de 30 interfaces exposées  
Kit de développement

Processeur :  
STM32L162VC

Périphériques :  
1x Modem WPAN  
1x Lecteur NFC/Mifare 13.56 MHz compatible ISO/IEC 14443A/B  
3x Boutons tactiles  
3x LED  
1x Capteur température  
1x USB Local Storage (FAT32)

Stockage :  
Flash 512Ko  
EEROM 8Ko  
RAM 32Ko

Résolution :  
800x600px  
4 niveaux de gris

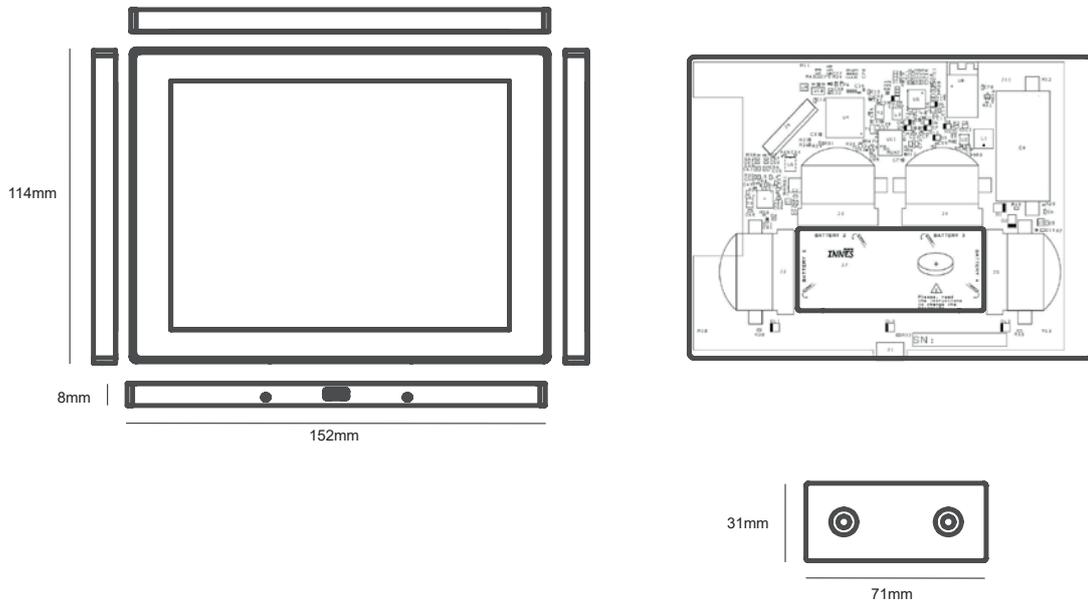
Alimentation :  
4 piles CR2430

Environnement :  
Température : 0~45°C

Caractéristiques mécaniques :  
Poids : 0,210 kg  
Dimensions (WxHxD) : 152x114x8 mm

Garantie :  
3 ans (pièces et main d'oeuvre)

Constructeur :  
Qeedji



## Information de commande

Plateforme  
Référence

Description

SLATE106

Ecran e-Paper 6" WPAN

**Qeedji**

[www.qeedji.tech](http://www.qeedji.tech)  
[sales@qeedji.tech](mailto:sales@qeedji.tech)





V I S I O N

75, Route nationale 6  
Avenue Charles de Gaulle  
69720 Saint Bonnet de Mûre  
France

Tél. +33 (0)4 28 29 82 60  
Fax +33 (0)4 28 29 82 86

[www.azvision.fr](http://www.azvision.fr)  
[contact@azvision.fr](mailto:contact@azvision.fr)