

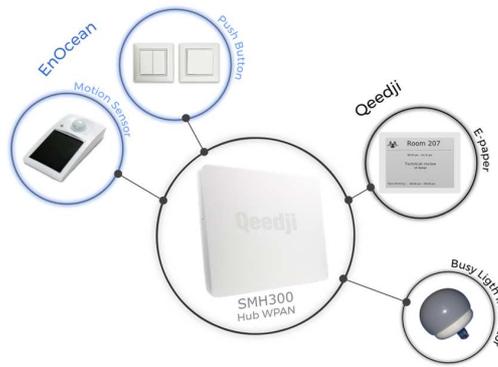


Le SMH300 est un Hub à liaison sans fil WPAN 2,4 GHz doté d'un moteur de rendu HTML5.

Enrichi d'une application HTML5, il permet de composer des affichages pour les étiquettes déportées à encre électronique SLATE106 et piloter des voyants lumineux connectés. Il peut aussi récupérer les messages des boutons et capteurs de présence EnOcean 2.4 GHz BLE.

Il est particulièrement adapté à la signalétique de salle de réunion ou de portes. Un SMH300 peut supporter au maximum 10 salles ou portes.

Le SMH300 est équipé d'un système Vesa MIS-E (100x200) pour le montage sur une cloison.



Avantages

- Application HTML5/JavaScript
- API Ouverte
- OS Gekkota eLinux: démarrage rapide et robuste
- Programmation de la mise en veille de l'appareil
- Alimentation 12V ou alimentation par Ethernet PoE
- Faible Consommation: 7W
- Silencieux (sans ventilateur)

Spécifications

Formats médias supportés :
 Image : JPEG, PNG, GIF, SVG
 Text : plain text, rich text HTML5
 Font : TTF, OTF, WOFF
 Web : HTML5, CSS3, JavaScript

Protocoles :
 HTTP(S), FTP, UDP, NTP, SMTP, LDAP

Processeur :
 CPU : SoC Freescale iMX6

Périphériques :
 2x USB2 Host (Low/Full/High Speed)
 1x Jack 3.5 pour GPIO ou infra-rouge
 1x Modem 2,4 GHz WPAN BLE 4.1

Stockage :
 SD card : 4Go

Système d'exploitation :
 Gekkota OS eLinux

Compatibilité logicielle :
 HTML5 Web App

Réseau :
 1x Ethernet 10/100 BaseT
 Option Wifi 802.11 b/g

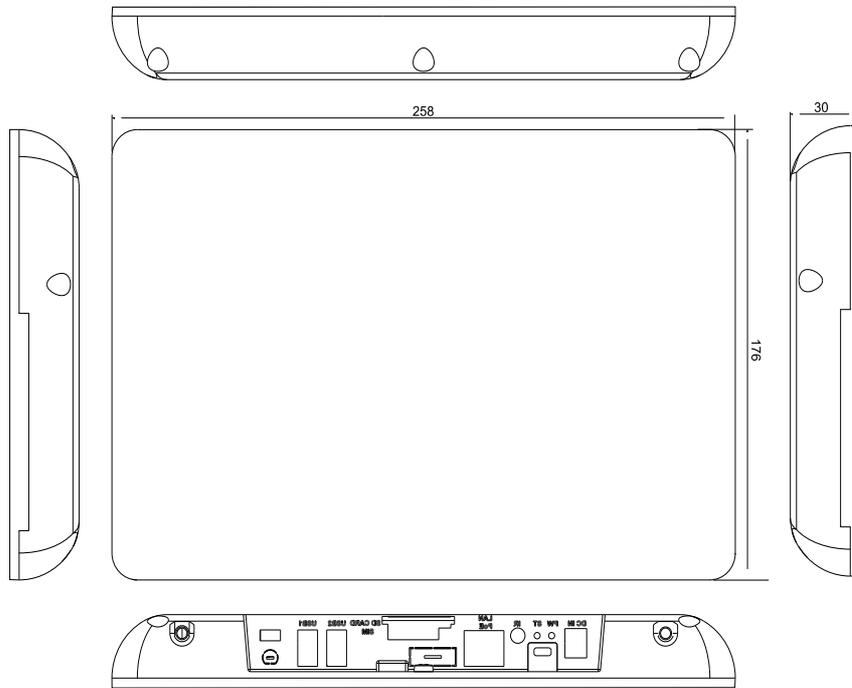
Alimentation :
 12V DC ou
 PoE 802.3 af

Environnement :
 Temperature : 0~45°C

Caractéristiques mécaniques :
 Poids : 0,650 kg
 Dimensions (WxHxD): 258x176x30 mm

Garantie :
 1 an (pièces et main d'oeuvre)

Constructeur :
 Qeedji



Information de commande

Plateforme Référence	Description
SMH300	SMH300 (matériel + Gekkota eLinux)
SMH300W	SMH300 avec WiFi (matériel + Gekkota eLinux)
SMH300C	SMH300 avec Modem 3G (matériel + Gekkota eLinux)

Options Référence	Description
Qeedji SLATE106	Etiquette électronique 6"
Qeedji SBL10e	BLE/PoE Busy Light
EnOcean E8221-A270	BLE Pushbutton (single)
EnOcean E8221-A280	BLE Pushbutton (double)
EnOcean E6221-K515	EMDC Easyfit BLE motion detection with illumination sensor

