

L'affichette e-Paper 6'' SLATE206a de Qeedji est particulièrement dédiée à la signalétique dynamique.

Cette affichette, sans fil et à très faible consommation est capable de fonctionner sans changement de pile pendant plus de 1,5 ans.

Elle est équipée d'une connectivité WiFi et d'une communication avec un téléphone via BLE et NFC.

Elle supporte des images couleurs en provenance d'une liaison USB-C "Mass storage" ou via un réseau IP.

L'affichette SLATE206a expose une API ouverte pour le développement d'une application embarquée personnalisée (Affichage d'un calendrier de salle gérée par M365/Teams par exemple).

Avantages

- Extra fin
- Autonomie de 1,5 ans
- Liaison sans fil Wifi 6 (2.4 GHz)
- Liaison sans fil BLE 5.4
- VM WebAssembly
- API Ouverte
- Tag NFC
- USB Mass Storage
- Ecran à 7 couleurs
- Supporte l'authentification moderne
- Accroche murale facile

Spécifications

Intergiciel :

WebAssembly
Kit de développement avec API ouverte
Nombreux exemples clef en main

Système d'exploitation :

Zephyr OS

Processeur :

NRF5340

Périphériques :

1x Modem Wifi 6
1x Modem BLE 5.4
1x Modem Thread / Zigbee ¹
1x Tag NFC
1x LED
1x USB Local Storage (FAT32)

Stockage :

Flash 1Mo
RAM 512Ko

Ecran :

Résolution: 600x448px
7 Couleurs: noir, blanc, rouge, jaune, bleu, vert, orange
Zone active: 114.9mm x 85.8mm
PPI: 132

Alimentation :

4 piles CR2430
2 pastilles POGO à l'arrière (5VDC)

Environnement :

Température : 15~35°C

Caractéristiques mécaniques :

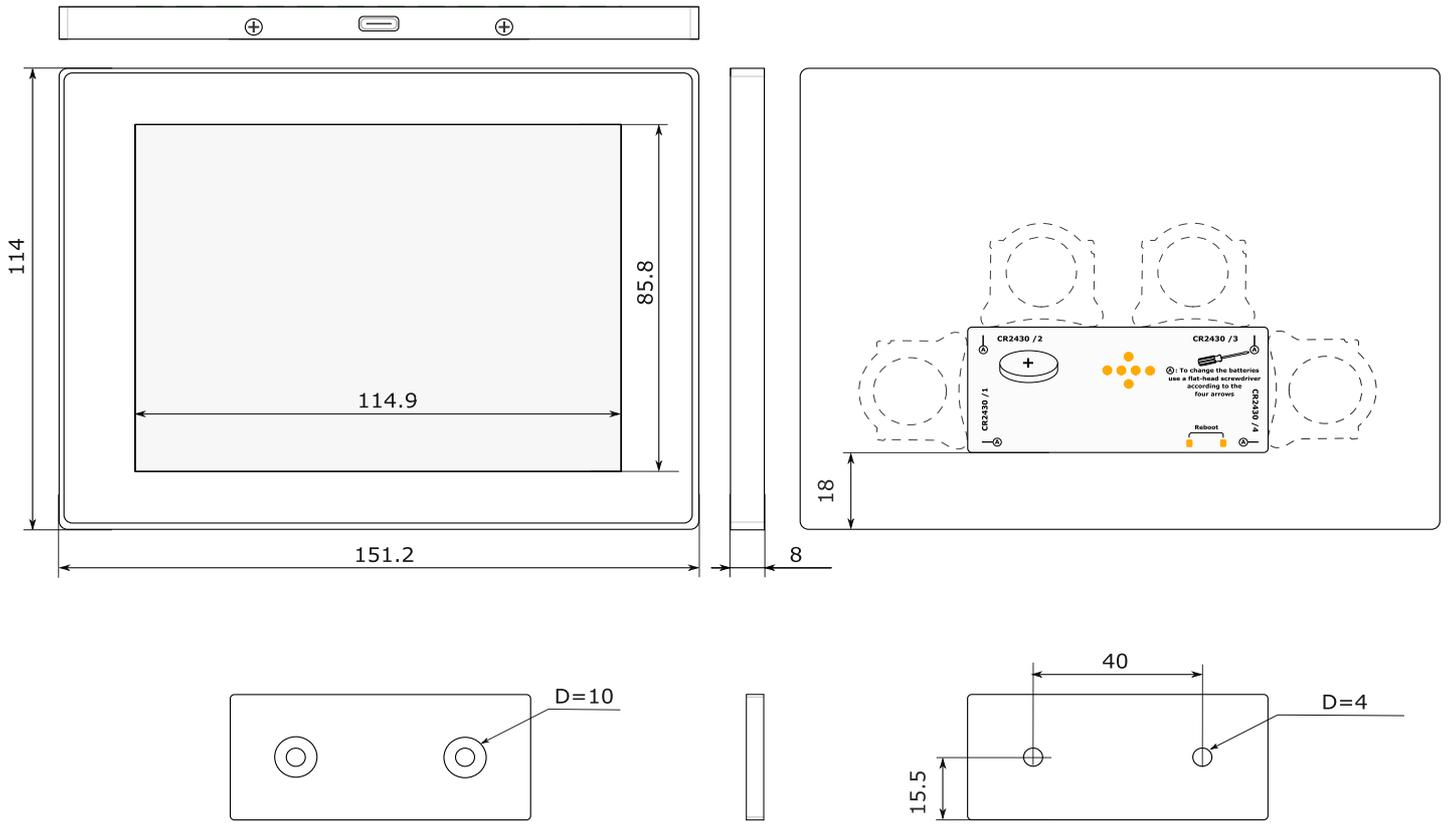
Poids : 0,210 kg
Dimensions (WxHxD) : 152x114x8 mm

Garantie :

1 an (pièces et main d'oeuvre)

Constructeur :

Qeedji



Dimensions are in: mm

Information de commande

Plateforme
Référence

Description

SLATE206a

Affichette e-paper 6" Wifi et 7 couleurs

