



Le lecteur mobile Eagle offre un puissant module RFID UHF jusqu'à 30dBm (réglable de 5 à 30dBm) et un scanner codes à barres 1D/2D.

Cet appareil facile à utiliser communique avec tout appareil mobile ou ordinateur en Bluetooth (profils SPP et HID).

Grâce à sa batterie longue durée, il peut être utilisé en continu avec une lecture UHF jusqu'à 6 heures !

L'appareil est parfaitement adapté à la gestion des stocks, à la gestion des actifs, à l'inspection, etc.

### Caractéristiques clé

- Puissant lecteur UHF
- Grande autonomie
- Lecteur RFID facile d'utilisation

V1.3

Document non contractuel

## Caractéristiques générales

Dimensions	282x117.5x32mm
Poids	334g (avec la batterie)
Couleur	Blanc
Matériau	Plastique
Boutons	Bouton PWR (côté), haut, bas, retour, ok, bouton SCAN (devant)
Batterie	5200mAh 4.35V En veille : plus de 70 heures (en maintenant la connexion bluetooth) Utilisation continue : jusqu'à 6 heures (lecture UHF) Le temps de chargement : 3-4 heures (avec adaptateur standard et câble USB)
Ecran	1.77pouces, 128X160
Indicateur LED	Puissance, en fonctionnement, Bluetooth
Buzzer	1
Interfaces	Mic ro-USB

## Performance

MCU	Cortex-M3 72MHz
Mémoire	Mémoire : 50 000 tags RAM: 64MB+ ROM: 4GB

## Environnement d'utilisation

Température de fonctionnement	-20°C à +50°C
Température de stockage	-40°C à +70°C
Humidité	5%RH - 95%RH sans condensation
Spécification de chute	Plusieurs chutes de 1,5 m sur le béton dans toute la plage de température de fonctionnement
Specification Tumble	1000 x 0,5m/1,64ft tombé à température ambiante
ESD	±15KV air discharge, ±8KV conductive discharge

## Communication

Bluetooth	Bluetooth 4.0
Profiles Bluetooth	SPP, HID

## Développement

SDK	Android / IOS
Tool	Android Studio / Xcode
Language	Java / Objective-C

V1.3

Document non contractuel

## Collecte de données

### UHF

Module	Module CM2000-1 basé sur Impinj Indy R2000
Antenne	Antenne polarisée linéaire (4dBi)
Fréquence	865-868MHz/902-928MHz
Puissance du module	1W (30dBm, réglable +5~+30dBm)
Lecture/écriture	>28m (intérieur);>12m (extérieur)
Taux de lecture le plus rapide	>200tags/s

### Scanner code-barres

2D Imager Scanner	SE2707
Symbologies 1D	UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS, etc.
Symbologies 2D	PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datamatrix, QR code, Micro QR code, Aztec, MaxiCode; Postal Codes: USPostNet, USPlanet, UKPostal, AustralianPostal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX), etc.

V1.3

Document non contractuel