

# MBS UHF IN



RFID  
UHF



Batterie amovible 5 200 mAh



RAM 3Go + ROM 32Go



IP65  
40°C ~+70°C  
5% RH ~95°RH sans condensation  
Multiple 1.8m, 2.7m



RFID UHF, NFC et code-barres 1D/2D inclus



Emulation clavier pour UHF, NFC et 2D

V1.0

Document non contractuel

AXEM Technology

11-13, rue Auguste Perret - ZAC Europarc - 94042 Créteil Cedex France

Tél. : +33 (0)1 41 94 11 85 - Fax. : +33 (0)1 49 56 91 52 - commercial@axemtec.com - www.axemtec.com

## Caractéristiques générales

Système d'exploitation	Android 13.0
CPU	Qualcomm 2.0 GHz Octa-core
Mémoire	RAM 3Go + ROM 32Go Option : 4Go + ROM 64Go
Stockage étendu	Prise en charge d'une carte Micro SD jusqu'à 128 Go
Dimensions	160 x 76 x 17mm
Poids	297g (appareil avec la batterie)
Ecran	5,5"(18:9) haute définition, IPS LTPS 1440*720 Panneau multi-touch, gants et mains mouillées
Batterie	Batterie principale amovible de 5 200 mAh En veille : jusqu'à 490 heures (avec la Wifi 470h, avec la 4G 440h) Utilisation continue : plus de 12 heures (selon l'environnement d'utilisation) Durée de chargement : 2,5 heures avec un adaptateur standard et un câble USB
Ports	USB 3.1, Type-C, OTG
Boutons	1 bouton d'alimentation, 2 boutons scan, 2 boutons volume
Haut parleur	Inclus
Vibreur	Inclus
Microphones	2 microphones, 1 pour la réduction du bruit
Capteurs	Gravité, proximité, capteur de lumière, accéléromètre, moteur à vibration
Indicateur LED	Indicateur d'alimentation, de charge et d'état
Emplacement carte	1 emplacement pour carte Nano SIM, 1 emplacement pour carte Nano SIM ou TF
Appareil photo	Autofocus arrière 13MP avec flash

## Communication sans fil

Wifi	802.11 a/b/g/n/ac/ax-ready/d/e/h/i/k/r/v
Bluetooth	Bluetooth 5.1
3G / 4G	WWAN (Europe, Asie) : 2G: 850/900/1800/1900MHz, 3G: CDMA EVDO: BC0, WCDMA: 850/900/1900/2100MHz, TD-SCDMA: A/F(B34/B39), 4G: B1, B3, B5, B7, B8, B20, B38, B39, B40, B41 WWAN (Amérique) : 2G: 850/900/1800/1900MHz, 3G: 850/900/1900/2000MHz, 4G: B2, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B28A, B28B, B38
GPS	GPS/AGPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, antenne interne
Vo-LTE	Prise en charge des appels vocaux vidéo HD Vo-LTE

## 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
Indice de protection	IP65
Spécification de chute	Plusieurs chutes de 1,8 m (au moins 20 fois) sur le béton dans la plage de température de fonctionnement Plusieurs chutes de 2,4 m (au moins 20 fois) sur le béton avec les bumpers en caoutchouc 1000 x 0.5m chute à température ambiante
ESD	Décharge dans l'air ±15KV, décharge conductrice ±8KV

### V1.0

Document non contractuel

## Collecte de données

### RFID UHF

Module	CM-5N module basé sur Impinj E510
Fréquence	865-868 MHz / 920-925 MHz / 902-928 MHz
Protocole	EPC C1 GEN2 / ISO18000-6C
Antenne	Polarisation circulaire (-5dBi)
Puissance	1 W (30 dBm, ajustable de +5 dBm à +30 dBm)
Distance de lecture maximale	Jusqu'à 2m selon le tag

### HF/NFC

Fréquence	13.56 MHz
Protocole	ISO14443A/B, ISO15693, NFC-IP1, NFC-IP2, etc.
Puces	M1 card (S50, S70), CPU card, NFC tags, etc.
Distance de lecture	0-2cm

### Code-barres 1D/2D

1D/2D Scanner Code-barres	SE4710/SE2100
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: US PostNet, US Planet, UK Postal, Australian Postal, Japan Postal, Dutch Postal (KIX),etc..

V1.0

Document non contractuel