



APPLICATIONS



Inventaire



Gestion de
matériels

Le PDA Morpich est un terminal compact doté d'un écran tactile, permettant d'identifier des actifs par RFID et/ou QRcodes.

Ce type de matériel est notamment utilisé dans le cadre d'identification de matériel en sortie de magasin.

CARACTERISTIQUES

- Terminal mobile compact et robuste
- RFID UHF / Qrcode
- Distance de lecture nominale : 2,5m
- Antenne RFID dépliable

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Ecran	2,2" écran tactile QVGA, 240 x 320 pixels Rétro éclairage des touches ajustable
Clavier	21 touches Rétro éclairage des touches ajustable
Dimensions (mm)	147 x 54 x 35 / Cross Dipole 147 x 60 x 39 (déplié) / 115 (usure) mm
Poids	170 g (incl. batterie) / Cross Dipole 235 g (incl. batterie)

CONNECTIVITE

Wireless LAN	IEEE 802.11 a/b/g/n (pas disponible pour version Batch))
WiFi sécurité	Standards: WEP, WPA, WPA2 Encryption: WEP, TKIP, AES
LAN	Ethernet 10/100 via puits de rechargement
Bluetooth	Bluetooth Class 2.1 + EDR (pas disponible pour version Batch)

OPTIONS (*)

Module GPS	Puce GPS assisté
3G	3G UMTS / HSDPA (900/2100 MHz) GSM / GPRS / EDGE (900/1800 MHz)

ALIMENTATION

Batterie	Batterie Li-Polymère 3.7 V 1130 mAh (2260mAh pour Cross Dipole) rechargeable
Rechargement	Moyenne du temps de chargement 0 - 90%: 1,5 h (3h pour Cross Dipole) Moyenne du temps de chargement 0 - 100%: 3 h (4h30 pour Cross Dipole) Puits de rechargement

TECHNOLOGIES D'IDENTIFICATION (*)

RFID UHF	Standards supportés: ISO 18000-6C (EPC Class 1 Gen 2) Frequence: ETSI 865.6 - 867.6 MHz or FCC/IC 902 - 928 MHz Puissance RF: ERP +27 dBm (500 mW) Distance de lecture nominale: 2,5 m Antenne RFID dépliable pour position dépliée ou usure
1D Laser	Compatibilité GS1 databar Adaptive Auto-Range Laser (standard-, long- et auto-range) Confirmation de lecture via beeper et vibration pour environnements bruyants Sonnerie d'alerte du scan configurable
2D Imager	Compatibilité GS1 databar Confirmation de lecture via beeper et vibration pour environnements bruyants

* : certaines combinaisons matérielles n'existent pas