

access^{ER} gamme de produit



CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS & POIDS	HF ASK	210 mm x 79 mm x 17.2/28 mm (L x l x P) 312 grammes batterie incluse
	HF ASK RCTIF CEN/TS	210 mm x 79 mm x 17.2/28 mm (L x l x P) 312 grammes batterie incluse
	HF LF BT HID-CK	210 mm x 79 mm x 17.2/28 mm (L x l x P) 310 grammes batterie incluse
	HF NFC FAP30	210 mm x 79 mm x 17.2/28 mm (L x l x P) 317 grammes batterie incluse
	HF LF BT HID-RC FAP30	210 mm x 79 mm x 17.2/28 mm (L x l x P) 310 grammes batterie incluse
	UHF CAEN	210 mm x 79 mm x 17.2/32 mm (L x l x P) 320 grammes batterie incluse
ÉCRAN	5.0" HD (1280x720) Ecran tactile capacitif Verre Corning Gorilla 3	
APPAREIL PHOTO	Face avant : 5MP Face arrière : 13MP Autofocus	
PORTS DE COMMUNICATION & D'EXTENSION - CAPTEURS	1 Slot Micro SD 2 Slots Nano SIM/USIM (ISO7816) 1 Connecteur USB 3.0 Type C 2 Pogo Pins pour charger Haut Parleur Microphone Récepteur Bouton ON-OFF Bouton Volume Boutons Programmables Gyroscope e-Compass Capteur de Luminosité Accéléromètre	
BATTERIE	3.85V 4000 mAh Batterie extractible Support QC3.0 Charge Rapide Autonomie de la batterie : jusqu'à 8-12 heures ou plus (typique) selon le cas d'utilisation	

CARACTÉRISTIQUES DE PERFORMANCE

PROCESSEUR	Octa Core @ 2.2 GHz Qualcomm SDM660
MÉMOIRE	4 Go RAM 64 Go Flash Jusqu'à 64 Go via le slot Micro SD
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Android 10

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

POUSSIÈRE ET EAU	IP67
TEMPÉRATURES & HUMIDITÉ	Température en fonctionnement : Batterie en mode charge > 0°C à +45°C Batterie en mode décharge > -20°C à +50°C Température de stockage : -20°C to +50°C Humidité : 5% à 85% (sans condensation)
CHUTES	Multiplés chutes de 1.2m (Conforme au MIL-STD-810G)

COMMUNICATIONS SANS FIL

BLUETOOTH	BT 5.1
WLAN	WiFi (2.4 GHz - 5 GHz) 802.11 a/b/g/n/ac
WWAN	GSM GPRS EDGE bandes fréquence supportées : 850 - 900 - 1800 - 1900 MHz 3G bandes fréquence supportées : UMTS B1 (2100) - B2 (1900) - B4 (1700) - B5 (850) - B8 (900) 4G bandes fréquence supportées : LTE B1(2100) - B2 (1900) - B3 (1800) - B4 (1700) B5 (850) - B7 (2600) - B8 (900) - B17 (700) - B20 (800) - B26 (850) - B28 (700) - B38 (2600) - B39 (1900) - B41 (2500) - B19 (800)
GPS INTÉGRÉ	GPS A-GPS GLONASS BeiDou Galileo

MODULES RFID ET D'IDENTIFICATION INTÉGRÉS

SECURE ELEMENT	P73N2MP (NFC IC) SIM/USIM socket (SWP IF avec NFC IC + ISO7816 IF avec CPU)
MODULE	Plusieurs options de modules entièrement intégrés (détails au verso) <ul style="list-style-type: none"> • Module HF ASK (PARAGON ID UCM108) • Module HF ASK RCTIF CEN/TS (PARAGON ID UCM108) <ul style="list-style-type: none"> • RCTIF V5.0 CEN/TS 1794 • Module HF LF BT HID-CK (OMNIKEY 5127 CK-Mini) • Module HF NFC FAP30 <ul style="list-style-type: none"> • Module d'empreintes digitales Integrated Biometrics FAP30 'Danno' • NFC : NXP IC on board (NQ330 : PN553 + P73N2M0) Compatible avec ISO14443 A/B et ISO15693 • Module HF LF BT HID-RC FAP30 (OMNIKEY 5127CK Reader Core) - OPTIONNEL <ul style="list-style-type: none"> • Module d'empreintes digitales Integrated Biometrics FAP30 'Danno' • Module UHF CAEN RFID (Lepton3 RAIN RFID)

LECTEUR CODE-BARRES

IMAGER	Imager 2D Honeywell N6603
---------------	---------------------------

RÉGLEMENTATIONS

CERTIFICATION	EU : certification CE US: certification FCC Canada : ISED /IC
HS-CODE	8471300000



MODULE HF ASK (PARAGON ID UCM108)

13.56 MHz | ISO 14443 A/B/B' | Felica | ISO18092 (NFC)

Supporte jusqu'à 2 SAMs : ISO 7816 A,B,C, T=0, T=1, avec PPS jusqu'à 1.2 Mb/s

HSP Innovatron Protocol | Compatible avec les cartes suivantes :

- CTS256B | CTS512 | CTS512B | CTM512B | ST SR Family | THTF1064 | ST SRI | ST SRIX | ST19 | ST23 | ST31 | ST25 (Excepté ST25TV)
- Calypso Rev 1 | Rev 2 | Rev 3 : CD97 | CT2000 | CD-light | GTML | GTML2 | TanGO | CD21 et/ou CDS3
- MIFARE® 1K | 4K | Ultra Light (& EV1, C) | Mifare Plus Class3 | SmartMX | DESFire® 2K | 4K | 8K
- NXP | Atmel | Infineon | Sony Felica®
- STM ICAO | Java Card® | ITSO
- Gemalto Celego G1

Contrôle d'Accès

MODULE HF ASK RCTIF | CEN/TS (PARAGON ID UCM108)

13.56 MHz | ISO 14443 A/B/B' | Felica | ISO18092 (NFC)

RCTIF V5.0 | CEN/TS 1794

Supporte jusqu'à 2 SAMs : ISO 7816 A,B,C, T=0, T=1, avec PPS jusqu'à 1.2 Mb/s

HSP Innovatron Protocol | Compatible avec les cartes suivantes :

- CTS256B | CTS512 | CTS512B | CTM512B | ST SR Family | THTF1064 | ST SRI | ST SRIX | ST19 | ST23 | ST31 | ST25 (Excepté ST25TV)
- Calypso Rev 1 | Rev 2 | Rev 3 : CD97 | CT2000 | CD-light | GTML | GTML2 | TanGO | CD21 et/ou CDS3
- MIFARE® 1K | 4K | Ultra Light (& EV1, C) | Mifare Plus Class3 | SmartMX | DESFire® 2K | 4K | 8K
- NXP | Atmel | Infineon | Sony Felica®
- STM ICAO | Java Card® | ITSO
- Gemalto Celego G1

Transport Public

MODULE HF | LF | BT HID-CK (OMNIKEY 5127 CK-Mini)

- iCLASS, iCLASS SE/SR, iCLASS Seos
- MIFARE Classic, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1/EV2
- MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight
- FeliCa (Idm) CEPAS (CAN)
- ISO 11443A/B, ISO15693
- NFC Tag (1,2,3,4,5)
- T=CL, SmartMx, Student ID in Apple Wallet
- HID Prox, Indala Prox, EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450, AWID Prox
- Hitag 1.2.3, ASK, PSK, FSK

Contrôle d'Accès

MODULE HF | NFC | FAP30

MODULE D'EMPREINTES DIGITALES INTEGRATED BIOMETRICS FAP30 'DANNO'

- FBI | Certifications de l'imager - PIV 071006 - FIPS201 - FAP30 (Certifié pour les exigences de l'identification mobile)
- Vitesse - Fréquence d'image minimale > 10fps
- Résolution - 500ppi | Niveaux de gris : Gamme dynamique de 256 niveaux de gris
- Taille de l'image : 400x500 pixels
- Formats d'image pris en charge : RAW - JPEG2000 - BMP - PNG - WSQ (approuvé par le FBI)
- Evaluation de la qualité : NFIQ v1 supporté
- Taille du plateau : 21,52 mm x 26,6 mm / 0,85" x 1,05"
- Zone de détection : 20,32 mm x 25,4 mm / 0,8" x 1,0"

MODULE NFC

- NXP IC on board (NQ330 : PN553 + P73N2M0)
- Compatible avec ISO14443 A/B et ISO15693

Contrôle d'Accès

Identité Mobile

MODULE HF | LF | BT HID-RC | FAP30 (OMNIKEY 5127CK Reader Core)

READER CORE 5127CK UTILISÉ AVEC L'OPTION LECTEUR D'EMPREINTES DIGITALES

- iCLASS, iCLASS SE/SR, iCLASS Seos
- MIFARE Classic, MIFARE DESFire 0.6, MIFARE DESFire EV1/EV2
- MIFARE Ultralight C, MIFARE Ultralight
- FeliCa (Idm) CEPAS (CAN)
- ISO 11443A/B, ISO15693
- NFC Tag (1,2,3,4,5)
- T=CL, SmartMx, Student ID in Apple Wallet
- HID Prox, Indala Prox, EM Prox, EM4100/4102/4200/4305/4450, AWID Prox
- Hitag 1.2.3, ASK, PSK, FSK

Contrôle d'Accès

Identité Mobile

MODULE UHF CAEN RFID (Lepton3 RAIN RFID)

- Gamme de fréquences : 865,600-867,600 MHz (ETSI EN 302 208 v.3.3.1) 902-928 MHz (FCC part 15.247)
- Puissance RF : configurable de 10dBm à 25 dBm (de 10mW à 316mW) de puissance conduite.
- Sensibilité RX : -72 dBm - 10% par, en supposant une antenne de 20dB RL @ 25 dBm de sortie
- Nombre de canaux : 4 canaux (conformes à la norme ETSI EN 302208 v.3.3.1) | 50 canaux de saut (conformes à la norme FCC part 15.247)
- Conformité aux normes : EPC Class 1 Gen 2 - ISO 18000-63

Asset Tracking