



TECHNOLOGIE RFID HAUTE PERFORMANCE : CAPTURE, CALCUL, CONNEXION

HH86

LECTEUR RFID PORTABLE

La lecture n'est qu'un début

Capture de données haute performance, avec les capacités d'un ordinateur.

LECTURE



INTERACTION



INTÉGRATION



Modernisez les flux de travail - MES ? ERP ? WMS ? OUI !

Transmission directe de données aux systèmes existants

Performances de qualité industrielle pour une utilisation continue tout au long de la journée

- ▶ Solution tout-en-un : combine la lecture de codes-barres (codes 1D et 2D) et la lecture d'étiquettes RFID HF, UHF et NFC
- ▶ La polarisation circulaire de l'antenne garantit une lecture rapide et fiable jusqu'à 10 mètres, quelle que soit l'orientation de l'étiquette non adhésive (jusqu'à 1 200 étiquettes non adhésives par seconde)
- ▶ Rétroaction visuelle (LED), sonore et tactile améliorant l'expérience utilisateur
- ▶ Batterie haute capacité, remplaçable à chaud, offrant jusqu'à 18 heures d'utilisation continue et permettant un remplacement rapide en quelques secondes
- ▶ Conception robuste : boîtier IP65 résistant à la poussière et à l'humidité et aux chutes de 1,6 m
- ▶ Équipée de protections en caoutchouc et d'une poignée pistolet facilitant la manipulation
- ▶ Options de connectivité optimisées (Wi-Fi, 4G, 3G)
- ▶ Système d'exploitation Android 13 avec API NUR simplifiant le développement de logiciels
- ▶ Prise en charge de tous les cas d'utilisation courants de la technologie RFID, notamment la gestion des stocks et le suivi des biens

BIEN PLUS QU'UN SIMPLE LECTEUR. UN ORDINATEUR PORTABLE.



INTÉGREZ LES DONNÉES DE MANIÈRE TRANSPARENTE



EXÉCUTEZ DES APPLICATIONS ANDROID NATIVES



TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT, PLUS RAPIDEMENT ET PLUS PRÉCISÉMENT



LOCALISEZ RAPIDEMENT VOS ÉQUIPEMENTS

HH86



LECTEUR RFID PORTABLE

Caractéristiques techniques du lecteur

Identification RFID UHF	
Normes de conformité ISO	ISO 18000-63 (EPC Classe 1 Gen 2 v2)
Fréquence	ETSI 865–868 MHz ou FCC/IC 902–928 MHz
Puissance RF rayonnée	ERP 0,8 W (29 dBm) / EIRP de 1,3 W (31 dBm) max. Réglage par pas de 1 dB
Caractéristiques de l'antenne	Polarisation circulaire avec gain de 4 dBi
Sensibilité de réception max.	-80dBm
Vitesse de lecture	Jusqu'à 1 200 étiquettes non adhésives par seconde
Identification des codes-barres et imagerie	
Code à barres	Codabar, Codabar (NW-7), Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128, GS1 DataBar, Industrial 2 of 5, Interleaved, 2 de 5, S-code, China Post, ISBN-ISSN-ISMN, MSI, Plessey, Telepen, POSTNET, EAN-13, EAN-13 Extension 2, EAN-13, Extension 5, EAN-8, EAN-8 Extension 2, EAN-8 Extension 5, EAN/UPC, EAN/UPC Extension 2, EAN/UPC Extension 5, JAN-13, JAN-13 Extension 2, JAN-13 Extension 5, JAN-8, UPC-A, UPC-D 6 digit, UPC-E, UPC-E 11 digit, UPC-E0, UPC-E1 6 digit
Caméra	Caméra de 16 Mpx orientée vers l'arrière avec mise au point automatique et flash LED
Plateforme	
Modèle de lecteur de codes-barres	Moteur Nordic ID technologie by Brady NUR3-1W
Processeur	Quad Kryo 260 Gold 2.0GHz and Quad Kryo 260 Silver 1.8GHz
Système	Android 13 Upgradable to Android 14
Capteur	Accéléromètre Capteur de lumière ambiante Gyroscope Podomètre Capteur de proximité
Interface utilisateur	
Ecran	Gorilla Glass 3 Écran tactile couleur capacitif HD
Type d'interface utilisateur	Écran Tactile Boutons
Audio	Écouteurs Haut-parleur mains libres intégré Microphone
Voyants de l'appareil	LED RVB Vibration pour une rétroaction haptique
Connectivité	
Options de connectivité	Sans fil 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth® 5.1 USB 2.0 LTE UMTS GSM/EDGE GNSS
Fonctionnalités RFID	NFC/HF and UHF
Alimentation	
Type de batterie	Batterie au lithium-ion rechargeable
Valeur mAh de la batterie	10050 mAh
Batterie de secours	Pour l'horloge en temps réel : maintient l'heure pendant 200 jours
Voltage de l'alimentation	100 - 240 V @ 50 - 60 Hz

Taille et poids	
Dimensions	87 mm (l) x 214 mm (H) x 135 mm (P)
Poids (kg)	0,642
Environnement	
Température de fonctionnement	-20°C - 55°C
Plage d'humidité de fonctionnement	10%- 95% (sans condensation)
Indice de protection (IP)	IP65
Chute et choc	
Résistance à la chute	Résistant à des chutes de 1,6 m

Options de produit

Número d'article	Référence	Description
323488	B-HH86-UHF-EU	Lecteur Brady HH86 UHF 868 2Dimg - Version EU
323489	B-HH86-UHF-LTE-EU	Lecteur Brady HH86 UHF 868 2Dimg LTE - Version EU
323490	B-HH86-UHF-US	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2Dimg - Version US
323491	B-HH86-UHF-EU2	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2Dimg - Version EU2
323492	B-HH86-UHF-LTE-EU2	Lecteur Brady HH86 UHF 915 2Dimg LTE - Version EU2

Accessoires

Número d'article	Référence	Description
309995	HH83-85-DTC-KIT-EU	Kit chargeur de bureau pour lecteurs HH83, HH85 et HH86
323493	B-HH86-Batt-Pistol	Batterie de 10 050 mAh pour lecteur Brady HH86 avec poignée pistolet
323494	B-HH86-adapter-USB	Adaptateur mural pour lecteur HH86 - Version US/EU/UK/AU

