

Lecteur RFID R65C

Lecteur de Cartes
MF (13.56MHz) avec
Interface USB pour
Android & PC



Spécifications du R65C

Le R65C est un mini-lecteur sans contact pour Android, conforme au protocole ISO 14443A. Il se connecte aux appareils du système Android via son port micro-USB, sans nécessité d'alimentation externe (Plug and Play). Son design élégant allie simplicité, stabilité et fiabilité des données.

Il peut également être connecté à un ordinateur via un câble OTG, ce qui facilite le passage entre un téléphone Android et un ordinateur (le port Micro-USB devient un port USB).

Cette version est spécialement customisée pour le marché français et francophone, **avec une émulation de clavier configurée en AZERTY.**

Ce lecteur est largement utilisé pour les systèmes et projets d'identification par radiofréquence (RFID), tels que les systèmes de gestion de stationnement automatisé, l'identification personnelle, le contrôle d'accès, ou encore le contrôle d'accès à la production.



Paramètres Techniques

Élément	Spécification
Modèle	R65C (Lecteur HF-IC)
Fréquence	13.56Mhz
Protocole RF	ISO 14443A
Cartes Supportées	MIFARE® (S50/S70), NTAG203, et autres cartes conformes au protocole 14443A
Format de Sortie	Décimal 10 chiffres + Entrée (Format par défaut, personnalisable par l'utilisateur)
Interface	Micro-USB (connexion PC via câble OTG non fourni)
Systèmes d'exploitation	Android, Windows (XP, 7, 10, 11), LIUNIX, Vista
Temps de lecture	Inférieur à 200ms
Distance de lecture	0 - 100 mm (variable selon le type de carte et l'environnement)
Indicateurs	LED Bicolore (Bleu : en veille, Vert : lecture réussie) et Buzzer
Alimentation	DC 5V (via le port USB)
Dimensions	35 mm×35 mm×7 mm (hors emballage)
Poids	Environ 20g (hors emballage)
Matériau	ABS
Température de Service	-10°C~+70°C
Certifications	CE, RoHS (à confirmer)



Instructions d'utilisation

- Connectez directement le lecteur à un téléphone/tablette du système Android via l'interface Micro-USB. Le lecteur effectue une auto-vérification et la LED devient bleue, indiquant qu'il est en veille

- Ouvrez une application de saisie sur le téléphone/tablette (par exemple, un mémo ou un éditeur de SMS).



- Placez le curseur dans la zone de texte de l'application.
- Présentez un tag sur le lecteur. Le logiciel affichera automatiquement les données (numéro de carte) du tag. Lors de la lecture, la LED passe du bleu au vert.

Précautions

- N'installez pas le lecteur sur des objets magnétiques ou métalliques, car ils affecteraient gravement le signal RF.
- Si, après la lecture, le tag reste dans la zone d'induction, le lecteur RF n'enverra pas de nouvelles données et ne donnera aucune indication.
- L'utilisation sur téléphone portable nécessite que ce dernier supporte la fonction OTG

