



DESCRIPTION

Le **lecteur RFID UHF RE-1-RR** doit être installé de façon fixe.

Sur une borne, une ligne de production, un portail... il permet **l'inventaire** et la **traçabilité** de vos objets et outils.

Ce lecteur RFID est donc l'outil idéal pour **automatiser votre gestion logistique** et une aide indispensable pour **suivre votre production jusqu'au départ de vos items de vos entrepôts!**

EXEMPLES D'UTILISATION

Suivi logistique

Contrôle
d'accès

Lutte contre la
contrefaçon

Traçabilité sur
une chaîne de
production

CARACTÉRISTIQUES

Dimensions : 268 x 181 x 28 mm

Alimentation : 9-24V

Température de fonctionnement : -30
à 70 °C

Température de stockage : -40 à 85 °C

Fréquence : 865-868 Mhz (nous
contacter pour d'autres fréquences)
*Design basé sur l'Impinj R2000, le lecteur
prend donc en charge les tags EPC CLASS1
G2, ISO18000-6B.*

Antennes :

- 8 ports disponibles pour des
antennes externes

Puissance de sortie : jusqu'à 33dBm
(ajustable)

*Prend en charge le RSSI. Le lecteur RFID
prend en charge les transmissions à
fréquence fixe et FHSS.*

OS : Android 5.1/6.0

Basé sur une plateforme 4G MTK 8735,
4 cores 1,3GHz ARM@Cortex-A53,
Mali-T720 MP2 intégré.

**Mise à jour en ligne du firmware
possible et SDK fourni pour le
développement ultérieur.**

Connexions :

- HDMI D (permettant une vitesse de
transmission de 5GB/seconde et
une sortie vidéo de résolution 1920
x 1080)
- USB 2.0 OTG
- Bluetooth 4.0
- 4G (compatible avec tous les modes
réseaux)
- ports réseaux 100 M / 10 M
- ports GPIO multi-channel (4 entrées
et 4 sorties)

Localisation GPS possible

Prise en charge de l'interface RS-232

Mémoire : 1 GB LPDDR3 + 8 GB EMMC
ou 2 GB LPDDR3 + 16 GB EMMC (en
option)

Norme : IP43