



LECTEUR POSTE FIXE RFID UHF

Le lecteur poste fixe DLR-DK001 est un lecteur RFID UHF multirégional équipé d'une antenne intégrée idéal pour les applications de courte à moyenne portée.

Le lecteur est alimenté et contrôlé directement par un câble USB, ce qui permet de lire des étiquettes EPC Classe 1 Gen 2 RFID UHF dans un environnement de poste fixe.

Grâce à son épaisseur (1,5 cm) et sa surface (environ une page A4), le lecteur DLR-DK001 est le choix idéal pour les applications de point de vente, de suivi de documents, de station de programmation d'étiquettes et de contrôle d'accès. Le lecteur peut également être utilisé comme sous-ensembles pour les étagères « Smart » et les écrans « Smart ».

CONFORMITÉ MONDIALE

Conformément aux réglementations européennes et américaines, le lecteur DLR-DK001 peut être installé dans le monde entier selon les besoins des distributeurs, des entrepôts et d'autres organisations.



POINTS CLÉS

- Conforme à EPC Global Class 1 Gen 2 et ISO 18000-6C
- Support Multi-Regional
- Communication et alimentation USB
- Antenne polarisée linéaire intégrée

SECTEUR D'ACTIVITE

- Points de vente
- Suivi de documents
- Contrôle d'accès
- Stations de programmation d'étiquettes
- Gestion d'inventaire

COMMUNICATION SANS FIL

GAMME DE FRÉQUENCES	902-928 MHz (FCC part 15) 865.600 - 867.600 MHz (ETSI EN 302 208)
NOMBRE DE CANAUX	4 canaux (compliant to ETSI EN 302 208) 50 Sauts de canaux (conformes à FCC part 15.247) Tous les sous-ensembles de la bande FCC sont pris en charge

CAPACITE DE DECODAGE RFID

NORMES	Conformes aux normes EPC Global Class 1 Gen 2 et ISO 18000-6C
--------	---

ALIMENTATION

PUISSANCE RF	15 niveaux de programmation (1 dB step) de 12 dBm ERP à 26 dBm ERP (de 16 mW ERP à 400 mW ERP)
PUISSANCE DC	Puissance 5 VDC bus (USB); Max 400 mA

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

PROTECTION ESD	16 kV
TEMPÉRATURE	En Fonctionnement : 0 à 50 °C / 32 à 122 °F En Stockage : -20 à 60 °C / -4 à 140 °F

INTERFACES

INTERFACE UTILISATEUR	LED Verte : en marche LED Clignotant Rouge : Detection du Tag LED Clignotant jaune : Activité de communication USB Avertisseur sonore: pour avertissement d'événements
CONNECTIVITE	USB Type A plug connector; Bus powered USB 2.0 device; Doit être connecté au port haute puissance (500 mA @ VBUS) - Il apparaît en tant que port série USB; Virtual Com Port (VCP) drivers pour Windows XP/Vista/Seven (7), Windows CE 4.2, Linux 2.40 et plus; Baudrate : 115200; Databits : 8 Stopbits : 1; Parité : aucune Contrôle de débit : aucun

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

DIMENSIONS	29,7 x 20,5 x 1,5 cm ³ / 11,7 x 8,0 x 0,6 in ³
POIDS	525 g / 18,5 oz
ANTENNE	Antenne polarisée circulaire intégrée
LONGUEUR DU CÂBLE USB	1,5 m / 4,9 ft

PERFORMANCES DE LECTURE

DEPEND DU TAG RFID UHF

DISTANCE DE LECTURE

DISTANCE DE LECTURE	Profondeur de champ typique: jusqu'à 90,0 cm / 35,4 in
---------------------	--

SECURITE & REGULATIONS

NORMES	EPC C1 G2/ISO 18000-6C
--------	------------------------

UTILITAIRES

LOGICIEL DL RFID	Les outils de configuration RFID sont disponibles en téléchargement
------------------	---

GARANTIE

GARANTIE	1-An (Garantie usine)
----------	-----------------------