

PRODUIT : A939

Lecteur UHF embarqué



Le A939 est un lecteur UHF conçu pour être embarqué. Cet appareil dispose d'une antenne interne et d'une connectique pour l'ajout d'une antenne externe.

Cet appareil exige une alimentation de 9-36 Vdc en entrée et permet de communiquer soit par Bluetooth® classe 2 soit en RS232.

Le A939 est composé de trois témoins lumineux pour identifier l'alimentation, le Bluetooth et la RFID. De plus il est conforme aux protocoles EPC C1G2 et ISO 18000-6C

Si le périphérique mobile est couplé à un GPS embarqué, le système permet également la géo-localisation et l'identification du conducteur tout au long du trajet.

✖ Les points forts :

- Antenne intégrée
- Connecteur d'antenne externe
- Communication Bluetooth / RS232
- Facile à installer

✖ Exemples d'applications :

- Identification des camions et de leur position GPS (géo localisation)
- Identification des chauffeurs
- Gestion de parc automobile
- Gestion des déchets

Fréquence	865.6 - 867.6 Mhz (ETSI EN 302 208) 902 - 928 Mhz (FCC part 15)
Puissance (output)	Lecteur de carte : 50 mW ERP Connecteur d'antenne : 500 mW (27dBm)
Connexion antenne	Nr. 1 SMA type femelle
Fréquence de tolérance	±10 ppm dans la plage de température de fonctionnement.
Normes	EPC C1G2 ISO 18000-
Ports	RS232 Bluetooth
Témoins lumineux	Bleu : Bluetooth activé Vert : Alimentation Jaune : RF activé
Dimensions	130 x 100 x 34 mm ³
I/O numérique	2 I/O lines, TTL level
Alimentation électrique	9-36 Vdc
Consommation électrique	210 mA max - 24 V (TX/RX mode) 70mA - 24V (idle mode)
Température de fonctionnement	À -20°C à 60°C
Poids	175 g

LA SOLUTION JIDELEC :

VOUS PROPOSER
LES MEILLEURS PARTENAIRES TECHNOLOGIQUES



www.jidelec.com

Siège
15, avenue d'Hermès
F- 31240 L'Union
Tel. : +33 (0) 5 61 61 93 93
Fax. : +33 (0) 5 61 61 93 99

Agence
40 rue du Séminaire
F- 94550 CHEVILLY LARUE
Tel. : +33 (0) 1 45 60 50 14
Fax. : + 33 (0) 1 45 60 50 14