



APPLICATIONS



Conteneurs
métalliques



Suivi des
outils



Remorques et
actifs mobiles

- Utilisé pour le suivi d'actifs métalliques tels qu'appareillages, pièces métalliques, conteneurs, wagons, palettes métalliques, équipements d'entreposage.
- Utilisé dans des applications d'automatisation de processus industriels et logistiques.

CARACTERISTIQUES

- RFID UHF
- Très bonne distance de lecture
- Robuste avec durabilité élevée
- Fixation par adhésif renforcé et/ou rivetage

SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

Fréquences de fonctionnement UHF 902-928 MHz (US); 866-868 MHz (EU)

Protocole RF EPC Classe 1 Gen 2 ;

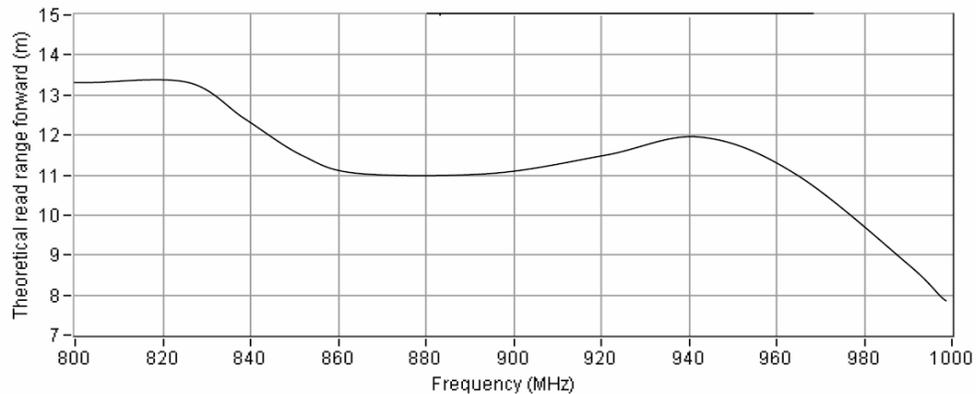
Type de puce Alien Higgs 3

Configuration mémoire 96 bits – extensible à 480
512 bits mémoire utilisateur

Taille Armada : 55 x 22 x 5 mm
Prince : 90 x 34 x 7 mm

Poids Armada : 5,6 g
Prince : 19,3 g

Matériau / Couleur ABS / Bleu par défaut, autres couleurs possibles



La distance de lecture réelle peut varier en fonction de la puissance d'antenne et de l'orientation du tag

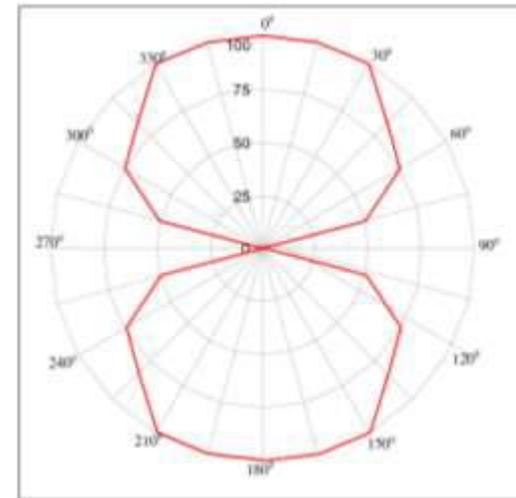
CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES

Température de fonctionnement -20°C à +85°C

Température de Stockage -20°C à +120°C

Rétention des données Jusqu'à 50 ans

Cycles d'écriture maximum 100 000 cycles



Variation du taux de lecture du tag en fonction de l'orientation du tag RFID