



Ro'Tag L UHF

Conçu en premier lieu pour une utilisation sur des surfaces non métalliques, le Ro'Tag L UHF permet également une lecture de proximité en présence de métal.

Robuste, ce tag est optimal pour la traçabilité de biens dans les environnements industriels soumis à de fortes contraintes mécaniques.

La fixation du tag est aisée grâce à son trou central et il dispose d'un adhésif en option.

Caractéristiques clé

- Trou central de 5 mm de diamètre
- Résistance à l'eau, aux produits de nettoyage et aux vibrations
- Indice de protection IP68 durable dans un format léger

Applications

Identification et traçabilité dans plusieurs domaines tels que : fabrication, transport, manutention, maintenance, équipement, sécurité

Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	865-868 MHz (EU) ou 902-928 MHz (US)
Norme	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Type de puce	Alien Higgs-3
Mémoire	EPC 96 bits (jusqu'à 480 bits) User 512 bits TID 64bits
Rétention des données	Jusqu'à 50 années
Cycles de lecture	100 000 cycles
Fonctionnalités	Lecture/écriture

Caractéristiques physiques

Dimensions / Poids	Diamètre 30 mm. Hauteur 4 mm. Trou central de 5 mm de diamètre. 2g
Matériau	ABS
Surface applicable	Hors métal, lecture de proximité sur métal
Couleur	Noir

Conformité environnementale et industrielle

Indice de protection	IP68
Échelle de température	-40°C à +85°C

Références

RTD30UHF0956	Ro'Tag L D30 EPC C1G2 UHF ALIEN Higgs 3, black ABS, middle hole, EU
RTD30UHF0956US	Ro'Tag L D30 EPC C1G2 UHF ALIEN Higgs 3, black ABS, middle hole, US