



RFID
UHF

AX'Tag Viking XS UHF

AX'Tag Viking XS est un petit tag UHF en epoxy encapsulé dans du métal pour en garantir la robustesse sur le long terme et dans des environnements rudes. En effet, ce mini tag robuste peut être exposé à la poussière et à l'eau (indice de protection IP68).

Grâce à sa petite taille, il est approprié pour le suivi de petits outils et d'équipements métalliques.

Pour la personnalisation, le tag peut être gravé au laser.

Caractéristiques clé

- Petite taille (<13mm)
- Facilement intégrable dans les petits équipements métalliques
- Étanchéité et résistance à la poussière (IP68)

Applications

- Suivi d'équipements et d'outils de chantier



Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	850MHz
Norme	EPC Class1 Gen2, ISO18000-6C
Type de puce	Alien Higgs-3
Mémoire	EPC 96bits (Up to 480bits), USER 512bits, TID 64bits
Rétention des données	Jusqu'à 50 années
Cycles de lecture	100,000 cycles
Fonctionnalités	Lecture/écriture
Distance de lecture	1m

Caractéristiques physiques

Dimensions	Diamètre : 12,6mm, épaisseur : 4,5mm
Matériau	Aluminium / epoxy
Méthode de fixation	Colle
Surface applicable	On metal
Couleur	Gris et noir
Personnalisation	Gravure laser (dos du tag)

Conformité environnementale et industrielle

Indice de protection	IP68 (étanche, résistant à la poussière)
Température de stockage	-20°C à +80°C

V1.0

Document non contractuel