

# UHG Metal Tag OPPD6



- Utilisé pour le suivi d'actifs métalliques tels qu'appareillages, pièces métalliques.

## CARACTERISTIQUES

- RFID UHF
- Très bonne distance de lecture
- Robuste avec durabilité élevée
- Fixation par résine dans allésage

## APPLICATIONS



Suivi des  
outils

## SPECIFICATIONS FONCTIONNELLES

Fréquence de fonctionnement	(EU) 865-868MHz
Protocole RF	EPC Classe 1 Gen 2 ; ISO18000-6C
Type de puce	Alien Higgs 3
Configuration mémoire	96 bits – extensible à 480 ; TID 64 bits 512 bits mémoire utilisateur
Taille	Diamètre 6mm + 2 trous de 1mm de diamètre Hauteur : 4,0 mm
Poids	0,5 g
Matériau / Couleur	PCB / Noir (défaut), Bleu, Rouge, Vert, Blanc

## CARACTERISTIQUES OPERATIONNELLES

Température de fonctionnement	-40°C à +100°C
Température de Stockage	-40°C à +150°C
Rétention des données	Jusqu'à 50 ans
Cycles d'écriture maximum	100 000 cycles
Application	Surfaces métalliques
Distance de lecture (2W) *	45cm - (EU) 865-868MHz, sur métal
Conformité	IP68, RoHS, CE

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