

RFID
UHF



AX'Tag Fire 200 M

L'AX'Tag Fire 200 M UHF est un tag conçu pour un usage sur une surface métallique. De plus, il est résistant aux fortes températures (jusqu'à 200°C).

Caractéristiques principales



Applications

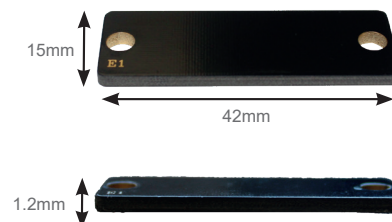
- Identification de conteneurs métalliques consignés, de boîtes métalliques, de palettes métalliques, d'articles métalliques de grande valeur, suivi de production, suivi de livraison...
- Opération de soudage
- Application de couches de peinture
- Fours de séchage

Options

Méthodes de fixation	Vis		Adhésif	
	Méthodes de personnalisation	Gravure		

Caractéristiques physiques

Dimensions / Poids	42 x 15mm (trous: D4mm x 2), 2.2g épaisseur: 2.1mm sans IC bump, 2.8mm avec IC bump
Matériau	PTFE
Méthodes de fixation	Adhésif, vis
Surface applicable	Métal
Couleur	Noir



V3.0

Document non contractuel

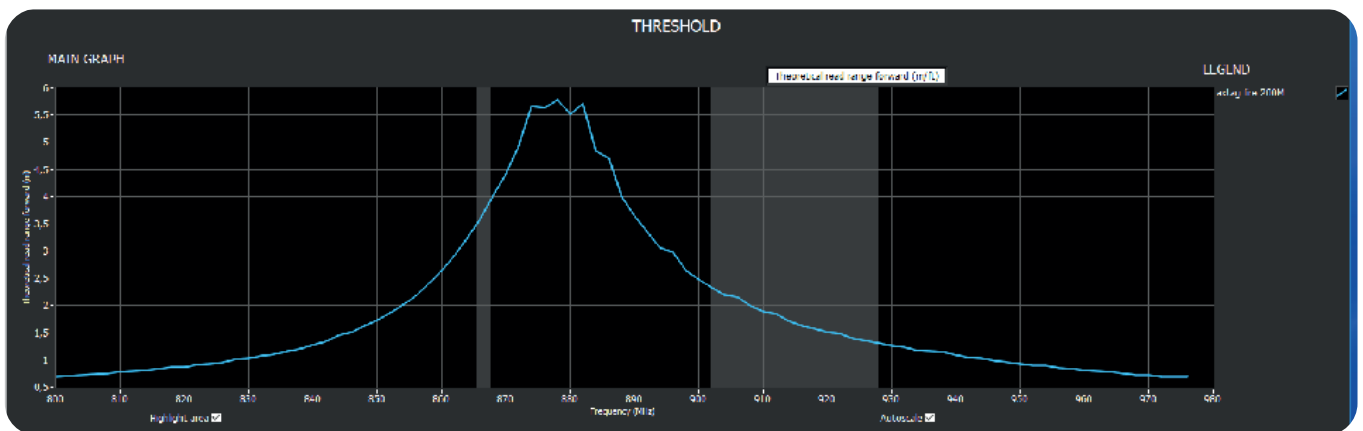
Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	865-868 MHz (EU); 902-928 MHz (US)
Norme	ISO 18000-6C EPC Class1 Gen2
Type de puce	Alien Higgs-4
Mémoire	EPC 128 bits User 128bits TID 64bits
Conservation des données	Jusqu'à 50 ans
Cycle d'écriture	100 000
Fonctionnalités	Lecture/écriture
Distance de lecture	Lecteur fixe 36dBm/4W: 7m (EU) 865-868MHz, 6.8m (US) 902-928MHz Lecteur mobile 33dBm/2W: 5.5m - (EU) 865-868MHz, 5.3m- (US) 902-928MHz

Conformité environnementale et industrielle

Certificats	Reach, RoHS, CE
Classification IP	IP68
Température de stockage	-55°C à +200°C
Résistance	Eau, produits de nettoyage, vibrations

Distance de lecture



Références

4215UHF0965	AX'Tag Fire 200 M UHF, Alien Higgs4, 42x15x2,8mm, sans adhésif, EU
4215UHF0965US	AX'Tag Fire 200 M UHF, Alien Higgs4, 42x15x2,8mm, sans adhésif, US (FCC)
4215UHF1267EU	AX'Tag Fire 200 M UHF, Alien Higgs4, 42x15x2,8mm, avec adhésif, EU