

RFID
UHF



AX'Tag Memento 2K XS

L'AX'Tag Memento 2K XS est adapté aux applications qui nécessitent une grande portée de lecture et une mémoire utilisateur étendue. Il est en effet équipé d'une puce 7xm offrant les fonctions suivantes : fonction intraçable et fonction de protection de la marque par signature numérique. Ce tag UHF est destiné à être utilisé dans un environnement métallique. Grâce à son revêtement en céramique, il peut être utilisé à l'extérieur et dans des environnements difficiles.

Caractéristiques principales



Fonction
Untraceable



Mémoire
2Kbits

1,5 mètres

Applications

Maintenance et suivi des matériels militaires, sécurité des matériels sur le terrain, gestion des stocks et de la chaîne d'approvisionnement, suivi des actifs métalliques, optimisation des processus...

Caractéristiques fonctionnelles

Type	UHF
Fréquence	865-869 MHz (EU); 902-928 MHz (US)
Norme	EPC Global Class1Gen2; ISO 18000-63
Type de puce	UCODE 7xm 2K
Mémoire	EPC: 448 bit / TID: 96-bit / User Memory: 2-kbit bits / Access password: 32 bit / Kill password: 32 bit / Digital signature: 384 bits
Rétention des données	20 années
Cycles de lecture	100 000
Fonctionnalités	Lecture & écriture
Distance de lecture	1,5m (avec 4W EIRP)

Caractéristiques physiques

Dimensions / Poids	10 x 9 x 1,5 mm / 0,68g
Surface applicable	Métal

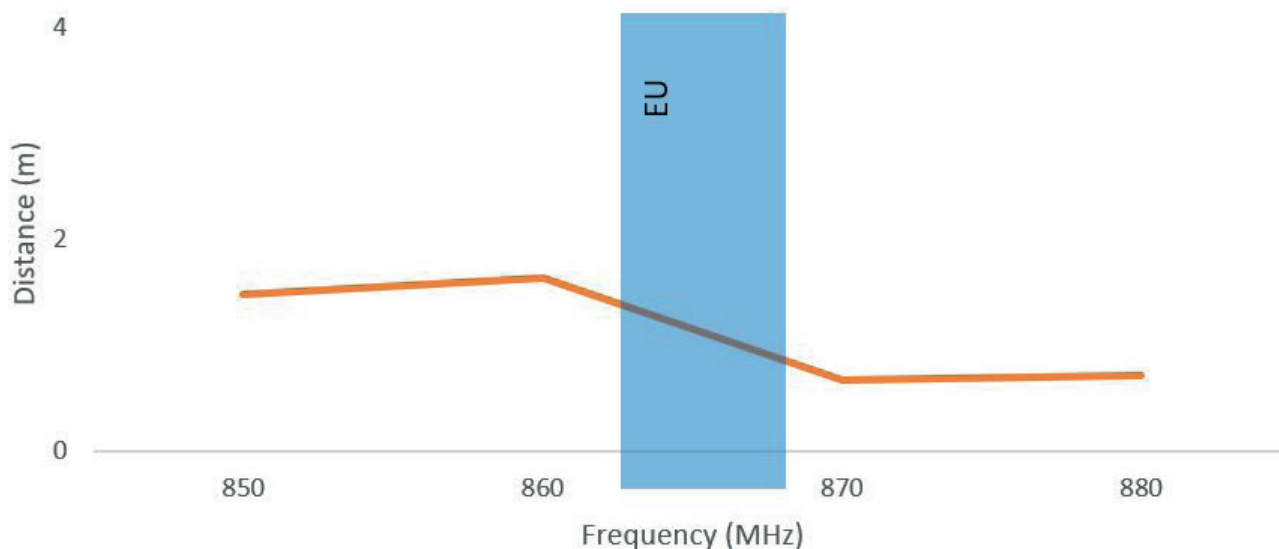
Conformité environnementale et industrielle

Température de stockage	-20°C à +85°C
Température de fonctionnement	-40°C à +85°C
Indice de protection	IP68

V5.1

Document non contractuel

Distance de lecture



Produits associés

Options	Mémoire UHF étendue 64Kbits	512bits mémoire utilisateur
Reference	AX'Tag Memento 64K XS TAGUHF1253	AX'Tag Atomic L TAGUHF1254



Références

A/TAGUHF1844EU	AX'Tag Memento 2K XS UHF, EPC C1 G2, 7xm 2K, 10x9x1,5mm, Adhésif 3M VHB, EU
TAGUHF1428EU	AX'Tag Memento 2K XS UHF, EPC C1 G2, 7xm 2K, 10x9x1,5mm, Adhésif, NITTO 5000 NS,EU
TAGUHF1255	AX'Tag Memento 2K XS UHF, EPC C1 G2, 7xm 2K, 10x9x1,5mm, sans adhésif, EU

V5.1
Document non contractuel