

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



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                   |

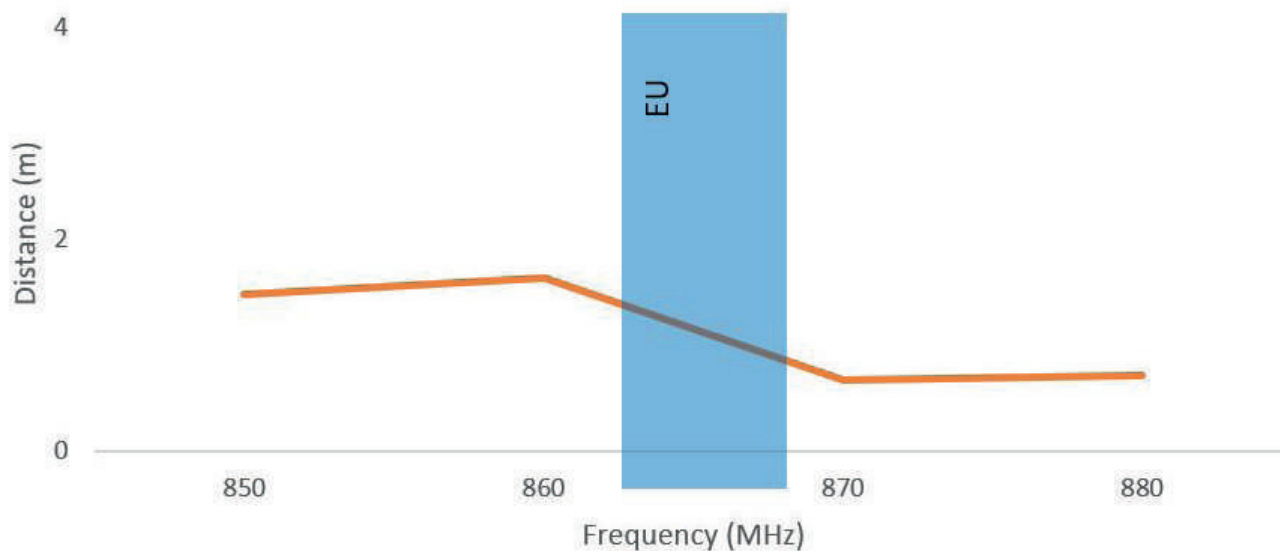
### Conformité environnementale et industrielle

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

V5.2

Document non contractuel

## Distance de lecture



## 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 |
| A/TAGUHF1255EU | AX'Tag Memento 2K XS UHF, EPC C1 G2, 7xm 2K, 10x9x1,5mm, sans adhésif, EU          |