



# IDENTIFIANTS RFID active

*Tags Identifiants longue portée - Temps réel  
Read/Write*



***Une gamme complète d'émetteurs radiofréquence  
pour toutes vos applications  
longue et courte portée,  
sans contact ni manipulation.***

- Solutions d'identification permanente sans manipulation pour marchandises, matériels, personnel, engins, véhicules.
- Longue portée réglable (jusqu'à 30 ou 60 mètres)
- Grande autonomie (jusqu'à 10 ans)
- Très faible niveau d'émissions électromagnétiques (1,8  $\mu$ W)

ACTIVE RADIOFREQUENCY IDENTIFICATION



# IDENTIFIANTS RFID active



- L'identifiant actif permet l'identification automatique de personne ou objet par la gamme de récepteurs SCIEL READER.
- L'identifiant actif permet l'identification de véhicule ou d'objet. Il utilise un protocole d'émission anti-collision permettant l'usage de plusieurs identifiants dans la même zone de détection.
- Disponible en technologie Read Only ou Read Write.
- L'identifiant actif est disponible en micro carte électronique OEM à intégrer.
- CEM : Produit conforme EN300 220-1  
EN300 220-3  
EN3301 489-1  
EN 489-3  
ESD RoHS

## Spécifications

CARACTÉRISTIQUES COMMUNES	Compatibilités : Récepteur SCIEL READER , Logiciel EDM
Tension d'alimentation	3 VDC
Courant moyen	< 18 $\mu$ A @ 3 V
Codage en émission (read)	16 ou 20 bits + CRC
Codage du Tag en écriture de proximité (write)	(Preview) 24 bits CRC - Configuration du Tag - Plage mémoire 100 octets
Délai d'identification standard	Programmable 0,2 à 10 sec
Fréquence	433,92 MHz ou 868 MHz
Portée en champ libre	30 à 60 m
Puissance rayonnée RF	1,8 $\mu$ W
Température d'utilisation	-25°C / +60°C

DESIGNATION	REFERENCE	AUTONOMIE minimum en régime permanent	FORMAT
Identifiant personnel			
THINLINE_ID	IDP0216	* 1 à 5 ans	54 x 33 x 5 mm - abs 1 pile CR2032 amovible
i_LINE	IDP0220	* 1 à 5 ans	Bi technologie - Actif + Passif HiD Base THINLINE + puce iClass HiD Corporation
OEM	IDPOM16	-	Carte OEM à intégrer : 50 x 30 x 4,9 mm Antenne PCB - Support de pile CR2032
Identifiant à fixer			
ITEMS_ID	IDF0417	* 5 à 12 ans	abs - 80 x 34 x 28 mm - 2 trous pour fixation $\varnothing$ 4 mm
SLIM_ID	IDF0630	* 3 ans	Ultra fin : 30,66 x 56 x 2,4 mm - Face inférieure auto adhésive Dispositif anti arrachement - abs

\* Suivant le type d'application

