



## Principal

Gamme de produits	OsiSense XG
Fonction produit	Étiquette électronique
Nom d'étiquette électronique RFID	XGHB
Fréquence RFID	13,56 MHz
Design	Forme plate 40 x 40 x 15
Capacité mémoire	32 ko
Associated smart antenna	XGCS
Portée nominale	25 mm avec XGCS49 39 mm avec XGCS89 39 mm avec XGCS85
Gabarit	40 x 40 x 15 mm
Quantité par lot	Lot de 1
Temps de lecture	6 + 0.25 x (nombre de mots 16 bits) ms
Temps d'écriture	7 + 0.25 x (nombre de mots 16 bits) ms
Degré d'étanchéité IP	IP68
Mode de fixation	Par clips Par vis

## Complémentaire

Type de mémoire	FeRAM
Exploitation mémoire	Lecture/écriture
Nombre de cycles de lecture	10000000000
Nombre de cycles d'écriture	10000000000 à -25...70 °C
Maximum linear speed with "auto read/write function"	2,3 m/s avec XGCS49 (lire un numéro de série) 1,8 m/s avec XGCS49 (lire un mot) 1,7 m/s avec XGCS49 (lire ou écrire 10 mots) 3,8 m/s avec XGCS89 (lire un numéro de série) 3 m/s avec XGCS89 (lire un mot) 2,6 m/s avec XGCS89 (lire ou écrire 10 mots)

3,8 m/s avec XGCS85 (lire un numéro de série)  
3 m/s avec XGCS85 (lire un mot)  
2,6 m/s avec XGCS85 (lire ou écrire 10 mots)

Durée de rétention des données	10 an
Emplacement de montage	Possible sur support métallique
Matière	PBT (polybutylène téréphtalate)
Poids	0,031 kg

## Environnement

Normes	ISO 14443
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Tenue aux vibrations	2 mm conforming to EN 60068-2-6 (f = 5...29.5 Hz) 7 gn (f = 29,5...150 Hz) conformément à EN 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	30 gn pour 11 ms conformément à EN 60068-2-27
Tenue aux chocs IK	IK02 conforming to EN 50102

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	47 g
Hauteur de l'emballage 1	2 cm
Largeur de l'emballage 1	6,1 cm
Longueur de l'emballage 1	8,8 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	32
Poids de l'emballage 2	1,735 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	15 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

## Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	<a href="#">Déclaration REACH</a>
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil environnemental du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations de fin de vie</a>

## Garantie contractuelle

Garantie	18 months
----------	-----------