



Principal

Gamme de produits	OsiSense XG
Fonction produit	Antenne intelligente compact
Nom de station compact RFID	XGCS
Fréquence RFID	13,56 MHz
Design	Forme plate 40 x 40 x 15
Raccordement électrique	5 broche(s)connecteur mâle déporté M12, câble blindé câble 0,2 m
Vitesse de transmission	9600 bauds...115200 bauds (détection automatique)
Gabarit	40 x 40 x 15 mm
Accessoires associés	RFID microchip Microelectronic (EM4135) Micropuce RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Micropuce RFID STM (CR1X4K) Micropuce RFID INTERIEURE (micropasse) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Portée nominale	10...70 mm
[Us] tension d'alimentation	24 V DC conformément à Très Basse Tension de Protection

Complémentaire

Protocole du port communication	Modbus RTU Uni-Telway
Prise en charge de port de communication	RS485
Type d'étiquette à associer	Détection automatique du type d'étiquette ISO 14443 étiquettes standard ISO 15693 étiquettes standard
Limites de la tension d'alimentation	19,2...29 V DC
Consommation électrique	< 60 mA
LED d'état	Réseau de communication: 1 LED (couleur double) RFID communication: 1 LED (dual colour)

Couple de serrage	< 1 N.m
Marquage	CE
Poids	0,057 kg

Environnement

Certifications du produit	UL, FCC
Normes	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Degré de protection IP	IP65 conformément à CEI 60529
Tenue aux vibrations	2 mm (f= 5...29,5 Hz) conformément à EN 60068-2-6 7 gn (f= 29.5...150 Hz) conforming to 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
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 6 kV (décharge par contact) 3 conformément à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux décharges électrostatiques: niveau d'essai: 8 kV (décharge dans l'air) 3 conformément à CEI 6100-4-11 Test d'immunité aux transitoires électriques rapides: niveau d'essai: 1 kV (ports de signalisation) 3 conformément à CEI 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (power ports), 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Susceptibilité aux champs électromagnétiques: niveau d'essai: 10 V/m3 conformément à CEI 61000-4-3 Test d'immunité aux ondes de choc 1,2/50 µs: niveau d'essai: 10 kV3 conformément à CEI 61000-4-5 Perturbations RF transmises par conduction: niveau d'essai: 10 V3 conformément à CEI 61000-4-6 Magnetic field at power frequency: , 4, 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8

Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nombre d'unité par paquet	1
Poids de l'emballage (Kg)	56 g
Hauteur de l'emballage 1	6,5 cm
Largeur de l'emballage 1	4 cm
Longueur de l'emballage 1	9,5 cm
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	44
Poids de l'emballage 2	3,975 kg
Hauteur de l'emballage 2	15 cm
Largeur de l'emballage 2	30 cm
Longueur de l'emballage 2	40 cm

Offre de la durabilité

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	Déclaration REACh
Directive RoHS UE	Conformité pro-active (Produit en dehors du scope légal RoHS UE) Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Profil environnemental	Profil environnemental du Produit
Profil de circularité	Informations de fin de vie

Garantie contractuelle

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