



Principal

Gamme de produits	OsiSense XG
Fonction produit	Antenne intelligente à monter sur tableau avec éclairages
Nom de station compact RFID	XGCS
Fréquence RFID	13,56 MHz
Design	Montage diamètre 22
Raccordement électrique	5 broche(s)1 connecteur mâle M12
Vitesse de transmission	9600 bauds...115200 bauds (détection automatique)
Gabarit	40 x 40 x 40 mm
Accessoires associés	Micropuce RFID Texas (Tag-it HFI) Micropuce RFID INTERIEURE (micropasse) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Micropuce RFID STM (CRIX4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
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
Prise en charge de port de communication	RS485 non isolé
Type d'étiquette à associer	Détection automatique du type d'étiquette ISO 15693 étiquettes standard ISO 14443 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) LED multicolore: 2 LED (multicolor)
Couple de serrage	< 2,2 N.m
Marquage	CE
Poids	0,057 kg

Environnement

Certifications du produit	UL, FCC
Normes	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1
Température de fonctionnement	-25...70 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C
Degré de protection IP	Face avant: IP69K conformément à CEI 60529 Arrière: 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)	74 g
Hauteur de l'emballage 1	6,4 cm
Largeur de l'emballage 1	9 cm
Longueur de l'emballage 1	4,4 cm
Type d'emballage 2	S01
Nb produits dans l'emballage 2	22
Poids de l'emballage 2	1,74 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

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