



Principale

Gama de produse	OsiSense XG
Tip produs sau componenta	Compact smart antenna
Nume post compact RFID	XGCS
Frecvență RFID	13,56 MHz
Design	Flat form 80 x 80 x 26
Conexiune electrica	5 piniconector tată M12, cablu ecranat cablu 0,2 m
Rata de transmisie	9600 baudzi...115200 baudzi (detectare automata)
Dimensiune exterioara	80 x 80 x 26 mm
Compatibilitate produs	Microcip RFID STM (CRIX4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) Microcip RFID INSIDE (micropass) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Microcip RFID Texas (Tag-it HFI)
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	20...100 mm
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. conformitate cu Protective Extra Low Voltage

Suplimentare

Protocol port de comunicare	Modbus RTU Uni-Telway
Suport pentru port de comunicatie	RS485
Tip de eticheta asociata	Etichete ISO 14443 standard Etichete ISO 15693 standard Detectare automata a tipului de eticheta
Limitele tensiunii de alimentare	19,2...29 V c.c.
Curentul consumat	< 60 mA
LED de stare	Rețea de comunicație 1 LED (culoare duală) Comunicație RFID 1 LED (culoare duală)
Cuplu de strângere	< 3 N.m
Marcaj	CE

Greutate produs	0,257 kg
-----------------	----------

Mediu

Certificari produs	UL, FCC
Standarde	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...70 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Grad de protectie IP	IP65 conformitate cu SR EN 60529
Rezistenta la vibratii	2 mm (f= 5...29,5 Hz) conformitate cu EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) conformitate cu EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	30 gn pentru 11 ms conformitate cu EN 60068-2-27
Grad de protectie IK	IK02 conformitate cu EN 50102
Compatibilitate electromagnetica	Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel de test: 6 kV (descarcare pe contact) 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Test de imunitate la descarcari electrostatice nivel de test: 9 kV (descarcare în aer) 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 1 kV (porturi de semnal) 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 Tranziții rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 2 kV (prize de putere) 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 Sensibilitate la câmpuri electromagnetice nivel de test: 10 V/m3 conformitate cu IEC 61000-4-3 1.2/50 µs test de imunitate la undă de șoc nivel de test: 10 kV3 conformitate cu IEC 61000-4-5 Perturbații conduse de RF nivel de test: 10 V3 conformitate cu IEC 61000-4-6 Câmpul magnetic la frecvența de alimentare nivel de test: 30 A/m4 conformitate cu IEC 61000-4-8

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata

Garantie contractuală

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