



### Principale

Gama de produse	OsiSense XG
Tip produs sau componenta	Compact smart antenna
Nume post compact RFID	XGCS
Frecvență RFID	13,56 MHz
Design	Forma plata 40 x 40 x 15
Conexiune electrica	5 piniconector tată M12, cablu ecranat cablu 0,2 m
Rata de transmisie	9600 baudzi...115200 baudzi (detectare automata)
Dimensiune exterioara	40 x 40 x 15 mm
Compatibilitate produs	RFID microchip Microelectronic (EM4135) Microcip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Microcip RFID STM (CRIX4K) Microcip RFID INSIDE (micropass) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	10...70 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	Detectare automata a tipului de eticheta Etichete ISO 14443 standard Etichete ISO 15693 standard
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	< 1 N.m
Marcaj	CE

Greutate produs	0,057 kg
-----------------	----------

## Mediu

Certificari produs	UL, FCC
Standarde	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura ambiantă 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 Tranzienți rapizi/test de imunitate la impulsuri de ionizare nivel de test: 1 kV (porturi de semnal) 3 conformitate cu IEC 61000-4-4 Tranzienți 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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garantie contractuală

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