



Principale

Gama de produse	OsiSense XG
Tip produs sau componenta	Compact smart antenna
Nume post compact RFID	XGCS
Frecvență RFID	13,56 MHz
Design	80 x 93 x 40
Conexiune electrica	4 pinimale power supply socket M8 4 pinifemale Ethernet socket 1 M12 4 pinifemale Ethernet socket 2 M12
Rata de transmisie	10...100 Mbit/s
Dimensiune exterioara	80 x 93 x 40 mm
Compatibilitate produs	Microcip RFID STM (CRIX4K) Microcip RFID INSIDE (micropass) Microcip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
[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	Ethernet IP/Modbus TCP
Suport pentru port de comunicatie	Ethernet
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	< 150 mA
LED de stare	Funcționare 1 LED (roșu/verde) Comunicație RFID 1 LED (roșu/verde) Activitate re#ea Ethernet 2 LED-uri (roșu/verde) Stare 1 LED (roșu/verde) Module Status 1 LED (roșu/verde)
Cuplu de strângere	< 3 N.m
Marcaj	CE
Greutate produs	0,36 kg

Mediu

Certificari produs	UL, FCC
Standarde	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 Conform cu directiva RoHS ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 part 15 ETSI EN 301 489-3
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 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

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

Garan#ie contractuală

Garantie	18 luni
----------	---------