



Principale

| | |
|---|--|
| Gama de produse | OsiSense XG |
| Tip produs sau componenta | Compact smart antenna |
| Nume post compact RFID | XGCS |
| Frecvență RFID | 13,56 MHz |
| Design | 290 x 40 x 25 |
| Conexiune electrica | 5 piniconector tată M12, cablu ecranat cablu 1 m |
| Rata de transmisie | 9600 baudzi...115200 baudzi (detectare automata) |
| Dimensiune exterioara | 290 x 40 x 25 mm |
| Compatibilitate produs | RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) Microcip RFID STM (CRIX4K) RFID microchip Microelectronic (EM4135) Microcip RFID Texas (Tag-it HFI) Microcip RFID INSIDE (micropass) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) |
| [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 |
| Suport pentru port de comunicatie | RS485 |
| Tip de eticheta asociata | Etichete ISO 14443 standard Detectare automata a tipului de eticheta 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) |
| Marcaj | CE |
| Greutate produs | 0,228 kg |

Mediu

| | |
|--------------------|--|
| Certificari produs | UL, FCC |
| Standarde | ETSI EN 300 330-2 ETSI EN 300 330-1 |

ETSI EN 301 489-1
ETSI EN 301 489-3

| | |
|---------------------------------------|---|
| Temperatura ambiantă pentru utilizare | -25...70 °C |
| Temperatura de depozitare | -40...85 °C |
| Grad de protecție IP | IP65 conformitate cu SR EN 60529 |
| Rezistența la vibrații | 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 |
| Rezistența la socuri | 30 gn pentru 11 ms conformitate cu EN 60068-2-27 |
| Grad de protecție IK | IK02 conformitate cu EN 50102 |
| Compatibilitate electromagnetică | Test de imunitate la descărcări electrostatice nivel de test: 6 kV (descărcare pe contact) 3 conformitate cu IEC 61000-4-2 Test de imunitate la descărcări electrostatice nivel de test: 9 kV (descărcare 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/m ³ conformitate cu IEC 61000-4-3 1.2/50 μs test de imunitate la undă de șoc nivel de test: 10 kV ³ conformitate cu IEC 61000-4-5 Perturbații conduse de RF nivel de test: 10 V ³ conformitate cu IEC 61000-4-6 Câmpul magnetic la frecvența de alimentare nivel de test: 30 A/m ⁴ conformitate cu IEC 61000-4-8 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|-------------------|--|
| Directiva RoHS UE | Not applicable, out of EU RoHS legal scope |
|-------------------|--|

Garan#ie contractuală

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