

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

XGCS4901201

RFID kompaktna smart antenna - 13.56MHz -
ravni oblik 40x40x15 - M12 - kabl 0.2m



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	OsiSense XG
Tip proizvoda ili komponente	Kompaktna smart antenna
Rfid ime kompaktne stanice	XGCS
Rfid frekvencija	13,56 MHz
Dizajn	Ravni 40 x 40 x 15
Električna veza	5 pin(s) male remote connector M12, shielded cable cable 0.2 m
Brzina prenosa	9600 bauds...115200 bauds (automatska detekcija)
Spoljašnje dimenzije	40 x 40 x 15 mm
Kompatibilnost proizvoda	RFID mikročip Microelectronic (EM4135) RFID mikročip Texas (Tag-it HFI) RFID mikročip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID mikročip STM (CRIX4K) RFID mikročip INSIDE (micropass) RFID mikročip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
[sn] nazivna osetljivost	10...70 mm
[us] nazivni napon	24 V DC conforming to Protective Extra Low Voltage

Dopunske informacije

Protokol komunikacionog porta	Modbus RTU Uni-Telway
Podrška komunikacionog porta	RS485
Tip pridruženog taga	Automatska detekcija tipa taga ISO 14443 standardni tagovi ISO 15693 standardni tagovi
Granice napona	19.2...29 V DC
Struja potrošnje	< 60 mA
Statusne led lampice	Communication network: 1 LED (dual colour) RFID communication: 1 LED (dual colour)
Moment pritezanja	< 1 N.m
Označavanje	CE
Masa proizvoda	0,057 kg

Okruženje

Sertifikacija proizvoda	UL, FCC
Standardi	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura okoline za rad uređaja	-25...70 °C
Temperatura okoline za skladištenje	-40...85 °C
Ip stepen zaštite	IP65 conforming to IEC 60529
Otpornost na vibracije	2 mm (f= 5...29.5 Hz) conforming to EN 60068-2-6 7 gn (f= 29.5...150 Hz) conforming to EN 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn for 11 ms conforming to EN 60068-2-27

Ik stepen zaštite	IK02 conforming to EN 50102
Elektromagnetna kompatibilnost	Electrostatic discharge immunity test: (contact discharge), 3, 6 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrostatic discharge immunity test: (air discharge), 3, 8 kV, conforming to IEC 61000-4-2 Electrical fast transient/burst immunity test: (signal ports), 3, 1 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Electrical fast transient/burst immunity test: (power ports), 3, 2 kV, conforming to IEC 61000-4-4 Susceptibility to electromagnetic fields: , 3, 10 V/m, conforming to IEC 61000-4-3 1.2/50 µs shock waves immunity test: , 3, 10 kV, conforming to IEC 61000-4-5 Conducted RF disturbances: , 3, 10 V, conforming to IEC 61000-4-6 Magnetic field at power frequency: , 4, 30 A/m, conforming to IEC 61000-4-8

Pakovanje

Tip jedinice pakovanja 1	PCE
Broj jedinica u pakovanju 1	1
Pakovanje 1 težina	56 g
Pakovanje 1 visina	6,5 cm
Pakovanje 1 širina	4 cm
Pakovanje 1 dužina	9,5 cm
Pakovanje 2 težina	3,975 kg

Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	REACH Deklaracija
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) EU RoHS deklaracija
Bez žive	Da
Informacije o RoHS izuzecima	Da
Izjava o zaštiti okoliša	Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	Informacije O Kraju Radnog Veka

Ugovorna garancija

Garancija	18 meseci
-----------	-----------