



Hoofd

Productreeks	OsiSense XG
Type product of component	Compact slimme antenne
Naam RFID compact leesstation	XGCS
RFID-frequentie	13,56 MHz
Ontwerp	80 x 93 x 40
Elektrische aansluiting	4 pennenmannelijk voedingsstopcontact M8 4 pennenvrouwelijk Ethernet stopcontact 1 M12 4 pennenvrouwelijk Ethernet stopcontact 2 M12
Transmissiesnelheid	10...100 Mbit/s
Buitenafmetingen	80 x 93 x 40 mm
Compatibiliteit product	RFID-microchip STM (CR1X4K) RFID-microchip BINNENIN (micropass) RFID-microchip Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
Nominaal bereik	20...100 mm
Us nominale voedingsspanning	24 V DC conform aan Protective Extra Low Voltage

Complementair

Protocol communicatiepoort	Ethernet IP/Modbus TCP
Ondersteuning communicatiepoort	Ethernet
Bijbehorende tag type	ISO 14443 standaard labels ISO 15693 standaard labels Automatische detectie type label
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...29 V DC
Stroomverbruik	< 150 mA
Status LED	Werking: 1 LED (rood/groen) RFID communicatie: 1 LED (rood/groen) Ethernet netwerkactiviteit: 2 LEDs (rood/groen) Status: 1 LED (rood/groen) Module status: 1 LED (rood/groen)
Spankoppel	< 3 N.m
Markering	CE

Netto gewicht	0,36 kg
---------------	---------

Omgeving

Product certificaten	UL, FCC
Normen	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 RoHS-conform ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 deel 15 ETSI EN 301 489-3
Omgevingstemperatuur voor werking	-25...70 °C
Omgevingstemperatuur voor opslag	-40...85 °C
IP beschermingsgraad	IP65 conform aan IEC 60529
Trilling bestendigheid	2 mm (f= 5...29,5 Hz) conform aan EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) conform aan EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn voor 11 ms conform aan EN 60068-2-27
IK beschermingsgraad	IK02 conform aan EN 50102
Elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 6 kV (contactontlading) 3 conform aan IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading immuniteitstest: testniveau: 8 kV (luchtontlading) 3 conform aan IEC 61000-4-2 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 1 kV (signaalpoorten) 3 conform aan IEC 61000-4-4 Elektrische snelle transiënte/burst immuniteitstest: testniveau: 2 kV (stroompoorten) 3 conform aan IEC 61000-4-4 Gevoelig aan elektromagnetische velden: testniveau: 10 V/m3 conform aan IEC 61000-4-3 1,2/50 µs schokgolven immuniteitstest: testniveau: 10 kV3 conform aan IEC 61000-4-5 Geleidende RF verstoringen: testniveau: 10 V3 conform aan IEC 61000-4-6 Magnetisch veldop power frequentie: testniveau: 30 A/m4 conform aan IEC 61000-4-8

Duurzaamheid van het aanbod

EU-richtlijn RoHS	Voldoet pro-actief (Product valt niet onder de EU RoHS juridische scope) EU-verklaring RoHS
Kwikkvrij	Ja
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja