



Hauptmerkmale

Produktserie	OsiSense XG
Produkt oder Komponententyp	Kompakte Smart-Antenna
Name der RFID-Kompaktstation	XGCS
RFID-Frequenz	13,56 MHz
Design	80 x 93 x 40
Elektrische Verbindung	4 Pin(s)Stromstecker M8 4 Pin(s)Ethernet-Buchse 1 M12 4 Pin(s)Ethernet-Buchse 2 M12
Übertragungsgeschwindigkeit	10...100 Mbit/s
Außenabmessungen	80 x 93 x 40 mm
Produktkompatibilität	RFID-Microchip STM (CRIX4K) RFID-Microchip INSIDE (Micropass) RFID-Microchip Texas (Tag-it HFI) RFID-Mikrochip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID-Mikrochip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID-Mikrochip Mikroelektronik (EM4135)
Nennschaltabstand	20...100 mm
Nennhilfsspannung [UH,nom]	24 V DC entspricht PELV

Zusatzmerkmale

Kommunikationsprotokoll	Ethernet IP/Modbus TCP
Kommunikationsschnittstelle	Ethernet
Zugehöriger Tagtyp	Datenträger nach ISO 14443 Datenträger nach ISO 15693 Automatische Erfassung des Datenträgertyps
Versorgungsspannungsgrenzen	19,2...29 V DC
Leistungsaufnahme	< 150 mA
Status-LED	Betrieb: 1 LED (rot/grün) RFID-Kommunikation: 1 LED (rot/grün) Ethernet-Netzwerk-Aktivität: 2 LEDs (rot/grün) Status: 1 LED (rot/grün) Modul Status: 1 LED (rot/grün)
Anzugsmoment	< 3 N.m
Beschriftung	CE

Produktgewicht	0,36 kg
----------------	---------

Montage

Produktzertifizierungen	UL, FCC
Normen	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 RoHS konform ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 Teil 15 ETSI EN 301 489-3
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...70 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Schutzart (IP)	IP65 entspricht IEC 60529
Vibrationsfestigkeit	2 mm (f= 5...29,5 Hz) entspricht EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) entspricht EN 60068-2-6
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht EN 60068-2-27
Schutzart (IK)	IK02 entspricht EN 50102
Elektromagnetische Verträglichkeit	Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: (Kontaktentladung) 3 Testlevel: 6 kV entspricht IEC 61000-4-2 Elektrische Entladungsfestigkeitsprüfung: (Luftaustritt) 3 Testlevel: 8 kV entspricht IEC 61000-4-2 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Signalanschlüsse) 3 Testlevel: 1 kV entspricht IEC 61000-4-4 Elektrische Funkentstörfestigkeitsprüfung: (Stromanschlüsse) 3 Testlevel: 2 kV entspricht IEC 61000-4-4 Suszeptibilität gegen elektromagnetische Felder: 3 Testlevel: 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 1,2/50 µs Schockwellen-Störfestigkeitsprüfung: 3 Testlevel: 10 kV entspricht IEC 61000-4-5 Leitungsgebundene HF-Störungen: 3 Testlevel: 10 V entspricht IEC 61000-4-6 Magnetisches Feld bei Netzfrequenz: 4 Testlevel: 30 A/m entspricht IEC 61000-4-8

Nachhaltigkeit

EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------