



## Parametry podstawowe

Gama produktów	OsiSense XG
Typ produktu lub komponentu	Stacja Compact
Nazwa stacji kompaktowej RFID	XGCS
Częstotliwość RFID	13,56 MHz
Projekt	Kształt płaski 40 x 40 x 15
Przłącza elektryczne	5 pin(y)złącze zdalne męskie M12, przewód ekranowany przewód 0,2 m
Prędkość transmisji	9600 bodów...115200 bodów (detekcja automatyczna)
Wymiar zewnętrzny	40 x 40 x 15 mm
Zgodność produktu	RFID mikrochip microelectronic (EM4135) RFID mikrochip Texas (Tag-it-HIF) RFID mikrochip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Standard 1K/4K, Desfire) RFID mikrochip STM (CRIX4K) RFID mikrochip wewnątrz (mikroprzejście) RFID mikrochip Fujitsu (MB89R118 – MB89R119)
[Sn] znamionowa odległość wykrywania	10...70 mm
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC zgodnie z bardzo niskie napięcie ze źródła bezpiecznego

## Parametry uzupełniające

Protokół portu komunikacyjnego	Modbus RTU Uni-Telway
Wsparcie portu komunikacyjnego	RS485
Tyk znacznika skojarzonego	Automatyczna detekcja typu znacznika ISO 14443 oznaczniki standardowe ISO 15693 oznaczniki standardowe
Graniczne napięcie zasilające	19,2...29 V DC
Prąd pobierany	< 60 mA
Lampka led LED informująca o stanie łącznika	Sieć komunikacyjna: 1 lampka LED (kolor podwójny) Komunikacja RFID: 1 lampka LED (kolor podwójny)
Moment dokręcania	< 1 N.m

Oznakowanie	CE
Masa produktu	0,057 kg

## Środowisko pracy

Certyfikaty produktu	UL, FCC
Normy	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...85 °C
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Odporność na wibracje	2 mm (f= 5...29,5 Hz) zgodnie z EN 60068-2-6 7 gn (f= 29,5...150 Hz) zgodnie z EN 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn dla 11 ms zgodnie z EN 60068-2-27
Stopień ochrony IK	IK02 zgodnie z EN 50102
Kompatybilność elektromagnetyczna	Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne: poziom testu: 6 kV (rozładowanie styku) 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na wyładowanie elektrostatyczne: poziom testu: 8 kV (rozładowanie powietrza) 3 zgodnie z IEC 61000-4-2 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar: poziom testu: 1 kV (porty sygnałowe) 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 Badanie odporności na elektryczne krótkotrwałe stany przejściowe / udar: poziom testu: 2 kV (porty mocy) 3 zgodnie z IEC 61000-4-4 Podatność na pola elektromagnetyczne: poziom testu: 10 V/m3 zgodnie z IEC 61000-4-3 1.2/50 µs test odporności na udar: poziom testu: 10 kV3 zgodnie z IEC 61000-4-5 Przewodzone zakłócenia RF: poziom testu: 10 V3 zgodnie z IEC 61000-4-6 Pole magnetyczne przy częstotliwości sieciowej: poziom testu: 30 A/m4 zgodnie z IEC 61000-4-8

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------