



Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Compact smart antenna
Nome stazione compatta RFID	XGCS
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	80 x 93 x 40
Collegamento elettrico	4 pin(s)/male power supply socket M8 4 pin(s)/female Ethernet socket 1 M12 4 pin(s)/female Ethernet socket 2 M12
Velocità di trasmissione	10...100 Mbit/s
Dimensioni esterne	80 x 93 x 40 mm
Compatibilità prodotto	Microchip RFID STM (CR1X4K) Microchip RFID INSIDE (micropass) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) RFID microchip Microelectronic (EM4135)
Distanza di rilevamento nominale	20...100 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC conforme a PELV (Protective Extra Low Voltage)

Caratteristiche tecniche

Protocollo di comunicazione delle porte	Ethernet IP/Modbus TCP
Supporto porta comunicazione	Ethernet
Tipo etichetta associata	Etichette standard ISO 14443 Etichette standard ISO 15693 Rilevamento automatico tipo di etichetta
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...29 V CC
Assorbimento [A]	< 150 mA
LED di stato	Funzionamento: 1 LED (rosso/verde) Comunicazione RFID: 1 LED (rosso/verde) Attività rete Ethernet: 2 LED (rosso/verde) Stato: 1 LED (rosso/verde) Module Status: 1 LED (rosso/verde)
Coppia di serraggio	< 3 N.m
Marking	CE
Peso prodotto	0,36 kg

Ambiente

Certificazioni prodotto	UL, FCC
Standard	EN 50364 EN/IEC 61000-6-3 EN 62369-1 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2 FCC CFR 47 part 15 ETSI EN 301 489-3
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...85 °C
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529

Resistenza alle vibrazioni	2 mm (F= 5...29,5 Hz) conforme a EN 60068-2-6 7 gn (F= 29,5...150 Hz) conforme a EN 60068-2-6
Tenuta agli urti	30 gn per 11 ms conforme a EN 60068-2-27
Grado di protezione IK	IK02 conforme a EN 50102
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica: (scarica contatto) 3 6 kV conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità scarica elettrostatica: (scarico aria) 3 8 kV conforme a IEC 61000-4-2 Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte segnale) 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte alimentazione) 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-4 Susceptività ai campi elettromagnetici: 3 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3 Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: 3 10 kV conforme a IEC 61000-4-5 Disturbi RF condotti: 3 10 V conforme a IEC 61000-4-6 Campo magnetico alla frequenza di rete: 4 30 A/m conforme a IEC 61000-4-8

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,4 cm
Confezione 1: larghezza	9,2 cm
Confezione 1: profondità	13,0 cm
Confezione 1: peso	421,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	12
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,233 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Si
Informazioni esenzioni RoHS	Si

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 mesi
----------	---------