



### Presentazione

Gamma prodotto	Telemecanique Radio frequency identification XG
Tipo prodotto	Compact smart antenna
Nome stazione compatta RFID	XGCS
Frequenza RFID	13,56 MHz
Design	Piatta 40 x 40 x 15
Collegamento elettrico	5 pin(s) connettore maschio a distanza M12, cavo schermato cavo 0,2 m
Velocità di trasmissione	9600 baud...115200 baud (rilevamento automatico)
Dimensioni esterne	40 x 40 x 15 mm
Compatibilità prodotto	RFID microchip Microelectronic (EM4135) Microchip RFID Texas (Tag-it HFI) RFID microchip NXP (SL2, SL1, Ultralight, Std 1K/4K, Desfire) Microchip RFID STM (CRIX4K) Microchip RFID INSIDE (micropass) RFID microchip Fujitsu (MB89R118 - MB89R119)
Distanza di rilevamento nominale	10...70 mm
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC conforme a PELV (Protective Extra Low Voltage)

### Caratteristiche tecniche

Protocollo di comunicazione delle porte	Modbus RTU Uni-Telway
Supporto porta comunicazione	RS485
Tipo etichetta associata	Rilevamento automatico tipo di etichetta Etichette standard ISO 14443 Etichette standard ISO 15693
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...29 V CC
Assorbimento [A]	< 60 mA
LED di stato	Rete di comunicazione: 1 LED (doppio colore) Comunicazione RFID: 1 LED (doppio colore)
Coppia di serraggio	< 1 N.m
Marking	CE
Peso prodotto	0,057 kg

### Ambiente

Certificazioni prodotto	UL, FCC
Standard	ETSI EN 301 489-3 ETSI EN 300 330-1 ETSI EN 301 489-1 ETSI EN 300 330-2
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	<p>Test immunità scarica elettrostatica: (scarica contatto) 3 6 kV conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>Test immunità scarica elettrostatica: (scarico aria) 3 8 kV conforme a IEC 61000-4-2</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte segnale) 3 1 kV conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Prova di immunità ai transitori veloci / burst: (porte alimentazione) 3 2 kV conforme a IEC 61000-4-4</p> <p>Suscettività ai campi elettromagnetici: 3 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3</p> <p>Test immunità onde d'urto 1,2/50 µs: 3 10 kV conforme a IEC 61000-4-5</p> <p>Disturbi RF condotti: 3 10 V conforme a IEC 61000-4-6</p> <p>Campo magnetico alla frequenza di rete: 4 30 A/m conforme a IEC 61000-4-8</p>

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,5 cm
Confezione 1: larghezza	4,0 cm
Confezione 1: profondità	9,5 cm
Confezione 1: peso	82,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	44
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	3,927 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Senza mercurio	Sì
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------