

Caratteristiche Generali

- Lettore industriale Long Range UHF per 4 antenne esterne
- Contenitore in alluminio con coperchio in PC
- Firmware aggiornabile e Facilita' di utilizzo
- Connessione tramite connettori industriali M12 IP67
- Comunicazione seriale RS232/RS485, Ethernet, Profibus
- Due input digitali optoisolati
- Due output relè
- Tre led di segnalazione e buzzer integrato
- Libreria software ANSI C (*.dll, *.h, *.def, *.lib)
- Software di test e di configurazione a corredo
- Standard ISO180000-6C (EPG C1 G2)
- Prodotto certificato secondo le normative vigenti
- Supporta funzioni di lettura/scrittura dei Tag



Applicazioni

- Automazione industriale
- Automazione parcheggi
- Logistica
- Robotica

Certificati secondo le seguenti normative


- EN 302208-2
 - EN 301489-3
 - CEI EN60950-1
 - CEI EN50364
 - 1999/5/CE
- Compatibilita' Radio
Compat. Elettromagnetica
Sicurezza
Sicurezza
RoHS



Caratteristiche Tecniche

Transponder supportati	ISO180000-6C (EPC C1 G2)
Dimensioni	140 x 110 x 60 mm
Alimentazione	24 Vdc +-10%
Potenza assorbita	15W max a 30 dBm
Frequenza operativa	865-928MHz programmabile via software
Temperatura	Operativa -20°C ÷ 65°C Storage -40 ÷ +85°C
Potenza d'antenna	1W max (30 dBm) programmabile via software
Antenna	Fino a 4 esterne
Distanza di lettura	Fino a 10mt
Grado di protezione	IP67
Input digitali	Due canali optoisolati 10-36 Vdc - I max 20mA
Output digitali	Due relè contatto di scambio 1A@30 Vdc max - 0,5A@125 Vac
Segnalazioni	8/12 led, Buzzer
Connessioni	M12 IP67
Interfaccia di comunicazione	RS232/RS485, Ethernet, Profibus
Particolarita'	RTC, Info RSSI, Web Server, Interfaccia Host Profibus, USB Interna, StandAlone

Versioni Disponibili

Codice	Interfaccia	Antenna	Distanza	Dimensione	Immagine
5231U	RS232/485	4x Esterna	10 mt	140x110x60 mm	
5232U	ETH	4x Esterna	10 mt	140x110x60 mm	
5233U	PROFIBUS	4x Esterna	10 mt	140x110x60 mm	



Versioni Antenne UHF

Codice	Temperatura	Protezione	Polarizzaz.	Dimensione (mm)	Distanza typ
9023U	-10 + 55°C	IP65	Circolare	122 x 120 x 37	3 mt
ANT1818U	-40 +70°C	IP65 / IP67	Lineare	185 x 185 x 56	5 mt
ANT2727U	-40 +70°C	IP65	Circolare	270 x270 x 75	8 mt
ANT3838U	-40 +70°C	IP65	Circolare	385 x 385 x 80	12 mt



9023U

ANT1818U

ANT2727U

ANT3838U

Note:

Distanze riferite alla potenza di 30dBm e Tag in formato Isocard

Per ogni versione o modello, sono disponibili personalizzazioni o customizzazioni, in tempi rapidi

Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v1