

### Caratteristiche Generali

- Lettore industriale Long Range UHF con antenna integrata
- Auto-Tuning dell'antenna
- Firmware aggiornabile
- Connessione tramite connettori industriali M12 IP67
- Comunicazione seriale RS232/RS485, Ethernet
- Due input digitali optoisolati
- Due output relè
- Un 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
- Facilità di utilizzo



### 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
- Compatibilità Radio  
Compat. Elettromagnetica  
Sicurezza  
Sicurezza  
RoHS



### Caratteristiche Tecniche

Transponder supportati	ISO180000-6C (EPC C1 G2)
Dimensioni	190 x 190 x 80 mm
Alimentazione	10 - 36 Vdc, PoE
Potenza assorbita	15W max a 27 dBm
Frequenza operativa	840-960MHz programmabile via software
Temperatura	Operativa -20°C ÷ 55°C Storage -40 ÷ +85°C
Potenza d'antenna	27 dBm max programmabile via software
Antenna	Integrata
Distanza di lettura	Fino a 5 mt
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	Un led, Un Buzzer
Connessioni	M12 IP67
Interfaccia di comunicazione	RS232/RS485, Ethernet (anche con funzione PoE)
Contenitore	Base in alluminio e coperchio in ABS
Real Time Clock	Opzionale

### Versioni Disponibili

Codice	Interfaccia	Antenna	Distanza	Dimensione	Immagine
5426U	RS232/485 ETH	Integrata	5 mt	190 x 190 x 80 mm	
5426U-RTC	RS232/485 ETH	Integrata	5 mt	190 x 190 x 80 mm	

### Accessori

Codice	Descrizione	Uscita		
STF 1	Staffa da palo in al			
STF 3	Staffa da palo o muro			
0922A	Cavo Power 3mt	a filo		
0920A	Cavo I/O 3mt	a filo		
0902A	Cavo ETH 3mt	RJ45		
AA501	AC/DC da rete - Uscita 12V3A	M12 5P F		

#### Note:

Distanze riferite alla potenza di 27dBm 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