

Descrizione:

Dispositivo industriale IP65 di lettura/scrittura RFID, nella banda di frequenza UHF (865–867 MHz (ETSI) o 902–928 MHz (FCC)) con antenna integrata, che comunica con un sistema 'host' (tipicamente un PC o un PLC) mediante porta USB. Esso funge da tramite, attraverso una serie di comandi, tra quest'ultimo ed il transponder presente nell'area d'influenza dell'antenna.

Caratteristiche Generali:

- ✓ Antenna integrata
- ✓ Interfaccia USB
- ✓ Firmware aggiornabile.
- ✓ Due ingressi digitali optoisolati.
- ✓ 4 LED di segnalazione e buzzer integrato.
- ✓ Connessioni USB
- ✓ Software di test e di configurazione
- ✓ Supporta ISO18000-6C & EPC C1G2
- ✓ Prodotto certificato secondo le norme vigenti

Applicazioni:

- ✓ Automazione industriale
- ✓ Codifica TAG
- ✓ Controllo accessi

**Caratteristiche Elettriche**

Transponder Supportati	ISO 18000-6C(EPC Class 1 gen 2), ISO 18000-6B (Optional)
Modalità operativa	Continuous Mode, Spontaneous Mode, Emulazione tastiera
Alimentazione	Via USB
Frequenza Operativa	865–867 MHz (ETSI) or 902–928 MHz (FCC)
Antenna	Integrata
Distanza di Lettura/scrittura	Fino a 30 cm
Interfaccia di Comunicazione	USB
Interfaccia di Servizio	USB
Ingressi Digitali	2 ingressi optoisolati, 10 – 36Vdc, max 20 mA @24Vdc
Segnalazioni	4/8 LED, buzzer

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni	75X145X35mm
Materiale	ABS
Grado di Protezione	IP40
Peso	200gr

Condizioni Ambientali

Temperatura Operativa	-20°C ÷ +65°C
Temperatura di Stoccaggio	-40°C ÷ +85°C
Umidità	Fino a 95%, senzacondensa

Standard Applicabili

Compatibilità Elettromagnetica	EN 301 489-3
Radio Regolazione	EN 302 208-2
Sicurezza	CEI EN 60950-1 CEI EN 50364

Modelli Disponibili

3122U

*La distanza di lettura dipende dal tipo di transponder, dall'antenna e dalle condizioni ambientali.