

## BlueBox Panel Reader 22 series

### Descrizione:

Il Panel Reader 22 è un RFID reader con antenna integrata estremamente compatto e molto semplice da installare: è sufficiente un foro a pannello da 22 mm. Costruito attorno al solido modulo oem di Soltec, può raggiungere una distanza di lettura di 30 mm. E' disponibile nelle versioni HF o LF e con interfacce seriale RS232 oppure USB. Come per tutti i lettori della linea BlueBox, il firmware è facilmente aggiornabile e configurabile. Soltec rende inoltre disponibile l'SDK per sviluppatori ed integratori.

### Caratteristiche generali:

- Disponibile in versione HF 13.56 MHz o LF 125 kHz
- Standard supportati:
  - HF: ISO 1144433A+Mifare fam. ISO15693, ISO144463B
  - LF: EM410x, EM4x50, Hitag1, HitagS, T5557, Q5
- Antenna integrata
- Modalità operative: Continuous Mode, Spontaneous Mode
- Software di supporto: BLUEBOX SHOW
- Protocollo standard dei prodotti BlueBox di Soltec
- Prodotto certificato secondo le norme vigenti

### Applicazioni:

- Automazione industriale / parcheggi / accessi
- Identificazione personale
- Trasferimento e scambio di dati



## Specifiche meccaniche

Materiale	PC
Dimensioni	Ø 29 mm
Dimensione foro pannello	Ø 22 mm

## Specifiche elettriche

Alimentazione	5 Vdc $\pm$ 10 % (RS232) o da USB
Frequenza	13.56 MHz o 125 kHz
Distanza di lettura	fino a 30 mm
Connettori	morsettiera (RS232) o USB
Interfaccia host	Rs232 o USB

## Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	-20 °C to +55 °C
Umidità	fino a 95% senza condensa

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

Cod. Prod.	Interfaccia	Frequenza
3221L	RS232	LF
3222L	USB	LF
3221N	RS232	HF
3222N	USB	HF

**BLUEBOX**  
RFid System



RFID  
Systems



Internet  
of Things



Industry  
4.0

 **SOLTEC**<sup>TM</sup>  
LUTECH GROUP

Via Adriatica, 284  
33030 Basaldella di Campoformido (UD)  
t. +39 0432 561200  
soltec@soltecludine.it  
www.soltecludine.it

