

❖ Descrizione apparecchiatura:

Lettore transponder a 13,56 MHz. Dotato di antenna incorporata, orologio/calendario incorporato, e porta RS485 per comunicazione con protocollo standard Modbus RTU - FREE.

❖ Caratteristiche tecniche:

Alimentazione:	5Vdc
Potenza max assorbita:	1W
Interfaccia di comunicazione	Bus RS485
Baud rate:	da 4800 a 57600 bps
	8 bit di dati, 1 bit di stop, nessuna parità
Transponder supportati	MIFARE standard 4K
	MIFARE standard 1K
	MIFARE Ultralight
	(rilevamento automatico del tipo di transponder)
Distanza di lettura:	tipica 5 cm senza parti metalliche nelle vicinanze
	tipica 3 cm con parti metalliche nelle vicinanze
Temperatura di funzionamento:	da -10°C a +50°C
Temperatura di stoccaggio:	da -40°C a +80°C

Viene dotato di cavetto con connettore e puntali.

Legenda colori:

- Giallo - Alimentazione +5Vcc
- Marrone - GND
- Bianco - RS485 - A
- Verde - RS485 - B



SA/PRHF1CBX

❖ Collegamenti:

❖ Dimensioni apparecchiatura: 120x80x25mm

ALIMENTAZIONE

1 – 2 = Alimentazione

BUS RS485

3 = A

4 = B

cavo interlacciato a bassa capacità
(<100pF/m)