

## Modulo lettore short range TH-SR-105

### Caratteristiche:

- ❑ Modulo lettore per transponder ISO 15693, ISO 14443A, TI Tag-it, I-Code.
- ❑ Frequenza di lavoro 13.56 MHz.
- ❑ Distanza massima di lettura 16 cm.
- ❑ Antenna interna. Predisposizione per antenna esterna.
- ❑ Interfaccia Rs232 single point. Disponibili come opzione Usb e BlueTooth.
- ❑ Compatibile con tutti i lettori Euro Link.



I lettori di questa serie sono studiati per semplici applicazioni di rilevazione e scrittura dei transponder in cui non sia richiesta una distanza dall'etichetta superiore ai 10-15 cm (a seconda della tipologia di antenna). Estremamente economico, compatto e maneggevole, può essere montato sia su postazioni di rilevazione fisse, che utilizzato su tavolo per la programmazione manuale delle etichette, che collegato a Handheld o Pocket-PC per utilizzarli come strumenti di acquisizione portatili. E' particolarmente adatta per venire inserita nelle comuni stampanti bar-code in modo da trasformarle in stampanti a doppia tecnologia.

Come ogni lettore Euro Link, lo stesso elemento consente sia di leggere che di modificare, cancellare o bloccare i dati memorizzati nel transponder.

Ampie possibilità di customizzazione del firmware per soddisfare esigenze applicative particolari.

# Modulo lettore short range TH-SR-105

## Specifiche tecniche:

### Meccaniche:

<b>Dimensioni:</b>	56 x 56 x 12 mm
<b>Peso:</b>	30 g
<b>Fissaggio:</b>	4 fori per viti da 3 mm

### Elettriche:

<b>Alimentazione:</b>	Da 5 a 9 V DC
<b>Potenza assorbita:</b>	80 mA

### Trasmissione:

<b>Frequenza di lavoro:</b>	13.56 MHz
<b>Modalità supportate:</b>	ISO 15693, ISO 14443A, TagIt, ICode
<b>Potenza in uscita:</b>	200 mW
<b>Impedenza antenna esterna:</b>	50 Ohm a 13.56 MHz
<b>Modulazione segnale:</b>	10% o 100%
<b>Anticollisione:</b>	Sì

### Interfaccia:

<b>Tipo:</b>	Rs232 o TTL
<b>Parametri:</b>	Sino a 38400 baud, 8 data bits, even/odd/no parity.
<b>Espansioni d'interfaccia:</b>	Usb e BlueTooth.
<b>Inputs /Outputs:</b>	11 digitali programmabili

### Ambientali:

<b>Temperatura d'esercizio:</b>	da -20°C a +65°C
<b>Temperatura di stoccaggio:</b>	da -40°C a +85°C
<b>Umidità d'esercizio:</b>	da 10% a 90% non-condensing

### Conformità:

<b>Radio:</b>	EN 300 330
<b>EMV:</b>	EN 300 489
<b>Sicurezza:</b>	EN 60950

*Euro Link si riserva di variare in qualsiasi momento le caratteristiche tecniche dei prodotti qui descritti*

