

**TM08D03 - SCHEDA TECNICA**

**PRODOTTO:** Lettore 125KHz+13.56MHz emulazione tastiera USB configurabile

**DESCRIZIONE:** Lettore da tavolo RFID frequenza 125 KHz e frequenza 13.56 MHz protocollo ISO 14443A. Connessione USB emulazione tastiera HID. Formato di lettura UID oppure area di memoria configurabile.

**COMPOSIZIONE:** Plastica

**DIMENSIONE:** 88 L x 56 A x 20 P mm

**PESO:** 120 g

**TM08D03****DETTAGLI**

## FORMATI STANDARD

- S.1 [prefisso] + UID esadecimale (hex) + [suffisso] + [terminatore]
- S.2 [prefisso] + UID esadecimale invertito (reversed hex) + [suffisso] + [terminatore]
- S.3 [prefisso] + UID decimale (dec) + [suffisso] + [terminatore]
- S.4 [prefisso] + UID decimale invertito (reversed dec) + [suffisso] + [terminatore]

## FORMATI PERSONALIZZATI 13,56 MHz

- P.1 [caratteri iniziali] + [UID personalizzato] + [caratteri finali]
- P.2 [caratteri iniziali] + [blocco memoria] + [caratteri finali]
- P.3 [caratteri iniziali] + [password] + [blocco memoria] + [caratteri finali]

## FORMATI PERSONALIZZATI 125 KHz

- P.1 [caratteri iniziali] + [UID personalizzato] + [caratteri finali]

## ASPETTI TECNICI

- lettore a 13.56MHz
- distanza di lettura fino a 10 cm
- velocità di lettura regolabile 10 mS - 100 mS
- volume beep regolabile / off
- impostazione prefisso / suffisso / terminatore
- protocolli ISO14443A
- interfaccia HID compatibile con Windows, Linux, macOS, Android, Raspberry

## TAG SUPPORTATI 13,56 MHz

ISO14443A, MIFARE Classic 1k & 4k, Classic 1k & 4k EV1, DESFire EV1, Mini, Plus S, Plus X, Pro X, Ultralight, Ultralight EV1, Ultralight C, NTAG2xx, NTAG4xx

## TAG SUPPORTATI 125 KHz KHz (SOLO LETTURA - READ ONLY)

EM4100, EM4102, EM4005, EM4105, EM4200, TK4100, GK4100, Q5 e compatibili

## CONNESSIONI E SEGNALAZIONI

- 1 porta USB/HID (emulazione tastiera)
- 1 buzzer segnalazione tag rilevato
- 2 led

## APPLICAZIONI

- Flusso delle merci
- Logistica e gestione magazzino
- Movimentazione posta, pacchi e bagagli
- Controllo accesso parcheggi e passaggio veicoli, tir e autocarri
- Controllo processi industriali a catena
- Identificazione merci contraffatte
- Gestione aree ricreative, club, mense, piscine
- Rilevazione presenze