

TM08D06 - SCHEDA TECNICA

PRODOTTO: Lettore campi NFC emulazione tastiera HID
USB configurabile

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

COMPOSIZIONE: Plastica

DIMENSIONE: 88 L x 56 A x 20 P mm

PESO: 120 g

**TM08D06****OPZIONI**

Formato di lettura

Standard

Sicuro

Personalizzato

DETTAGLI

FORMATI STANDARD

- N.1 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + [caratteri finali] + [terminatore]
- N.2 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + UID esadecimale (hex) + [caratteri finali] + [terminatore]
- N.3 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + UID esadecimale invertito (reversed hex) + [caratteri finali] + [terminatore]
- N.4 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + UID decimale (dec) + [caratteri finali] + [terminatore]
- N.5 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + UID decimale invertito (reversed dec) + [caratteri finali] + [terminatore]

FORMATI SECURE (controllo copia)

- K.1 [campo NFC] + UID esadecimale (hex) + [invio]
- K.2 [campo NFC] + UID esadecimale invertito (reversed hex) + [invio]
- K.3 [campo NFC] + UID decimale (dec) + [invio]
- K.4 [campo NFC] + UID decimale invertito (reversed dec) + [invio]

FORMATI PERSONALIZZATI

- F.1 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + [caratteri finali]
- F.2 [caratteri iniziali] + [campo NFC] + [UID personalizzato] + [caratteri finali]
- F.3 [caratteri iniziali] + [password] + [campo NFC] + [caratteri finali]
- F.4 [caratteri iniziali] + [password] + [campo NFC] + [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

ISO14443A NFC Type 2, MIFARE Classic 1k & 4k (formattato), Classic 1k & 4k EV1 (formattato), DESFire EV1, Ultralight (formattato), Ultralight EV1 (formattato), NTAG2xx, NTAG4xx

CONNESSIONI E SEGNALAZIONI

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

APPLICAZIONI

- Blockchain
- 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