



D8 è un lettore USB HF, che rileva tag RFID HF fino a una distanza di 10 cm. Facile da utilizzare, di dimensioni ridotte - 122 x 93 x 25 mm -, è progettato per leggere e scrivere tag RFID ad alta frequenza.

A livello tecnico, è dotato di una scheda "SAM (Secure Access Module o Secure Application Module) slot", che contribuisce a

migliorare le performance di sicurezza e di crittografia del lettore, nella gestione del dato, durante tutte le operazioni di lettura e scrittura.

La sua interfaccia è caratterizzata da **un led e da un buzzer**, che comunicano lo stato operativo del lettore all'utente. Inoltre, è **facile da implementare grazie a un kit di sviluppo software (SDK) e a un**

programma demo che supporta l'implementazione immediata del device. I driver sono ideati per sistemi Windows o Linux.

MERCATI

D8 è ottimo per ogni **applicazione desktop**, nei settori: Retail, della gestione dei magazzini logistici, nella firma digitale e nel controllo di produzione.



frequenza 13.56 MHz

Caratteristiche tecniche

Protocollo standard	ISO 14443 - ISO 15693
Transponder supportati	MIFARE CLASSIC, MIFARE ULTRALIGHT, MIFARE DESFIRE
Potenza	5VDC <-100 mA - versione USB autoalimentata
Sistema operativo	Windows, Linux
Antenna	Integrata
Distanza di lettura	Fino a 10 cm

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	122 x 93 x 25 mm
Peso	70 g
Custodia esterna	Plastica
Comunicazione esterna	Porta USB
Temperatura operativa	-20° C ~ +55° C

Certificazione CE in conformità con con ETSI EN 302 208 e con ETSI EN 302 292.