

D8

Lettore RFID desktop



APPLICAZIONI

D8 è ottimo per ogni **applicazione desktop**, nei settori:

- del retail;
- della gestione dei magazzini logistici;
- nella firma digitale;
- nel controllo di produzione.

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

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.

Discovery D8

Lettore RFID desktop per letture a breve distanza



SPECIFICHE TECNICHE

Frequenza operativa EU	13.56 MHz	Dimensioni	122 x 93 x 25 mm
Protocollo standard	ISO 14443 - ISO 15693	Peso	70 g
Transponder supportati	MIFARE CLASSIC, MIFARE ULTRALIGHT, MIFARE DESFIRE	Custodia esterna	Plastica
Potenza	5VDC <-100 mA - versione USB autoalimentata	Comunicazione esterna	Porta USB
Sistema operativo	Windows, Linux	Temperatura operativa	-20° C - +55° C
Antenna	Integrata		
Distanza di lettura	Fino a 10 cm		

Certificazione CE in conformità con ETSI EN 302 208.