

ICEKEY HF

RFID da banco



Letture e scrittore RFID

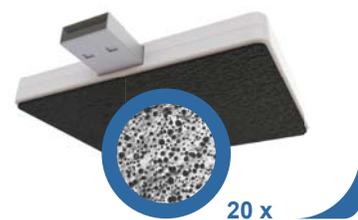
Interfaccia USB

Antenna integrata

3 LED + beeper multitonale

Microscopiche ventose

DETTAGLIO MICROVENTOSE



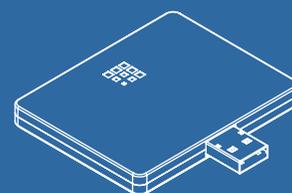
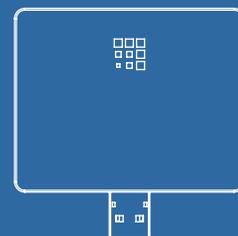
IceKey HF è un lettore/scrittore RFID in grado di effettuare operazioni di lettura e scrittura sui principali standard mondiali di tag RFID HF. La semplicità di installazione e la presenza a bordo di una pratica interfaccia uomo macchina, costituita da 3 LED colorati ed un avvisatore acustico, rappresentano alcune caratteristiche peculiari di questo dispositivo. Il lettore è dotato di antenna integrata capace di una distanza massima di lettura di 10 cm (in dipendenza dal tag utilizzato).

Grazie all'interfaccia USB, i lettori **IceKey HF** sono in grado di trasformare dispositivi come PC, Notebook o PC embedded in una vera e propria piattaforma di comunicazione RFID. Il dispositivo è dotato di appositi driver, che lo rendono compatibile con i principali sistemi operativi di ultima generazione (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Linux, Mac OS) consentendo di fruire in maniera semplice ed immediata dei dati scambiati con i tag.

Il protocollo unico di comunicazione, presente su tutti i prodotti **TERTIUM Technology**, semplifica lo sviluppo e la realizzazione di software applicativi in grado di gestire tutte le funzionalità dei dispositivi. Il software di configurazione, fornito a corredo del prodotto, permette di settare le principali funzionalità come ad esempio la scansione in modalità automatica o attivata manualmente da terminale.

Il guscio in ABS con grado di protezione IP54 garantisce un notevole livello di robustezza ed un minimo ingombro. Alla base del guscio è presente uno strato in gomma dotato di microscopiche ventose che permettono l'adesione del dispositivo a qualsiasi superficie piana e liscia.

Tutte queste caratteristiche rendono **IceKey HF** un'ottima soluzione per applicazioni in cui sia necessario realizzare una postazione di controllo RFID.



ICEKEY HF



	INTERFACCIA UOMO/MACCHINA	Avvisatore acustico, 3 avvisatori LED dello stato di funzionamento del dispositivo
	DISPOSITIVI INTERNI	Frequenza: 13,560 MHz Potenza: 100 o 200 mW selezionabile Standard: ISO 15693, ISO 14443-A (solo lettura ID) Distanza di lettura: fino a 10 cm (*) Antenna integrata
	INTERFACCE	USB maschio tipo A
	COMPATIBILITÀ OS	Windows, OSX, Linux
	ALIMENTAZIONE	Alimentato via USB, 220mA di picco @ 5Vdc (RF massima potenza), 35mA @ 5Vdc (idle mode)
	TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C / 70°C
	DIMENSIONI (connettore USB non incluso)	Larghezza 68,5 mm – Altezza 54,5 mm – Spessore 7,5 mm
	PESO	22,5 g
	GRADO DI PROTEZIONE	IP 54

(*) in dipendenza dal tag