

ICEKEY HF IP65 WI-FI/ETHERNET



Lettore e scrittore RFID HF industriale
Interfaccia Wi-Fi / Ethernet* / I/O digitale*
Antenna integrata
5 LED* + beeper multitonale

*Opzionale

Opzione: Ethernet (2 pressacavi)



Opzione: cavo alimentazione plug 12V



IceKey HF IP65 Wi-Fi/Ethernet è un lettore RFID fisso industriale, di dimensione contenute, in grado di leggere e scrivere i tag HF e di trasmettere i dati acquisiti a qualsiasi dispositivo dotato di interfaccia Wi-Fi/Ethernet.

La massima distanza di lettura è di 25 cm per i tag HF far field.

L'utilizzo di IceKey HF IP65 Wi-Fi/Ethernet è semplice ed intuitivo grazie all'attivazione automatica della scansione dei tag HF e alla presenza di due LED e un beeper multitonale per avvisare l'operatore dell'avvenuta lettura.

Il lettore e scrittore RFID HF industriale è alimentato a 12Vdc, tramite cavo terminato con o senza connettore. L'interfaccia Wi-Fi/Ethernet viene utilizzata per comunicare con i principali dispositivi desktop o portatili dotati di sistema operativo Windows, Linux e Mac OS. La trasmissione dei dati avviene in modalità seriale TCP/IP. Un semplice protocollo di comunicazione seriale, presente su tutti i prodotti TERTIUM Technology, permette di gestire tutte le funzionalità del lettore RFID, in particolare la scansione degli ID e la lettura/scrittura della memoria dei tag HF. API disponibili in linguaggio Java.

ICEKEY HF IP65 WI-FI/ETHERNET

	INTERFACCIA UOMO/MACCHINA	Avvisatore acustico, 5 avvisatori LED (opzionali) dello stato di funzionamento del dispositivo
	DISPOSITIVI INTERNI	Frequenza: 13,560 MHz Potenza: configurabile fino ad 200 mW Standard: ISO 15693, ISO 14443-A (solo lettura ID) Distanza di lettura: fino a 25 cm Antenna integrata
	INTERFACCE	Wi-Fi, Ethernet (opzionale), 2 ingressi e 2 uscite on/off 12V/24V con fotoaccoppiatore (opzionali)
	COMPATIBILITÀ OS	Windows, macOS, Linux
	ALIMENTAZIONE	Alimentazione 12Vdc (da 7V a 36V), 90mA di picco (RF massima potenza) 14mA (idle mode)
	TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C / 70°C
	DIMENSIONI	Altezza 20 cm – Larghezza 15 cm – Spessore 3.7 cm
	PESO	273 g
	GRADO DI PROTEZIONE	IP65