

ICEKEY UHF IP65



Letto e scrittore RFID UHF industriale

Cavo USB per alimentazione e trasmissione dati

Antenna integrata

3 LED* + beeper multitonale

Sensore di prossimità*

*Opzionale

IceKey UHF IP65 è un lettore RFID fisso industriale, di dimensioni contenute, in grado di leggere e scrivere i tag UHF e di trasmettere i dati acquisiti a qualsiasi dispositivo dotato di interfaccia USB.

La massima distanza di lettura è di 120 cm per i tag UHF far field.

L'utilizzo di IceKey UHF IP65 è semplice ed intuitivo grazie all'attivazione automatica della scansione dei tag UHF, e un beeper multitonale, per avvisare l'operatore dell'avvenuta lettura.

Il lettore e scrittore RFID UHF industriale è alimentato tramite cavo USB. Lo stesso cavo viene utilizzato 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 virtuale, canale di tipo bidirezionale. 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 UHF.

ICEKEY UHF IP65

	INTERFACCIA UOMO/MACCHINA	Avvisatore acustico, 3 avvisatori LED (opzionale) dello stato di funzionamento del dispositivo e sensore di prossimità (opzionale)
	DISPOSITIVI INTERNI	Frequenza: 860 MHz + 960 MHz Potenza: configurabile fino ad 200 mW Standard: EPC Class1 Gen2 Distanza di lettura: fino a 1.2 m Antenna integrata
	INTERFACCIE	Cavo USB terminato con maschio tipo A
	COMPATIBILITÀ OS	Windows, macOS, Linux
	ALIMENTAZIONE	Alimentato via cavo USB (2 m), 480mA di picco @ 5Vdc (RF massima potenza) 72mA @ 5Vdc (idle mode)
	TEMPERATURA DI LAVORO	-20°C / 70°C
	DIMENSIONI	Altezza 10 cm – Larghezza 10 cm – Spessore 3.7 cm
	PESO	142 g
	GRADO DI PROTEZIONE	IP65