

ICEKEY UHF IP65 WI-FI/ETHERNET



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

*Opzionale

Opzione: Ethernet (2 pressacavi)



Opzione: cavo alimentazione plug 12V



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

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

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

Il lettore e scrittore RFID UHF 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 UHF. API disponibili in linguaggio Java.

ICEKEY UHF IP65 WI-FI/ETHERNET

	INTERFACCIA UOMO/MACCHINA	Avvisatore acustico, 5 avvisatori LED (opzionali) 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	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 7Vdc a 36Vdc), 200mA di picco (RF massima potenza) 30mA (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