



Baracoda TagRunners

Lettore / codificatore RFID a contatto



- Tecnologia RFID HF 13.56 MHz
- Lettura a contatto
- Supporta vari protocolli
- Lettura / Codifica
- Timestamp
- Disponibile modalità batch
- Collegamento ai diversi dispositivi mobili: PDA / cellulari / Rugged PDA / PC tascabili/ Smartphone
- Bluetooth Classe 1 (fino a 100 metri)
- Resistente a più cadute sul cemento grazie al suo guscio protettivo

- Rintracciabilità negli Ambienti Medici
- Rilevazione di beni: barili, taniche, verdure, attrezzature esterne,....

CARATTERISTICHE TECNICHE TagRunners*

STANDARD

Bluetooth® 2.0
Profili SPP
Certificato Bluetooth

INTERFACCIA UTENTE

Due LED tricolori (Arancione, Verde, Rosso)
Cicalino 85dBA

PORTATA BLUETOOTH

Classe 1= fino a 100 m

MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Real-time (con o senza Timestamp)
Gruppo (con o senza Timestamp): 10.000 tag
Modalità Nessuna Perdita di Dati con buffer: fino a 10000 tag
Memoria flash 1 MB

MOTORE DI SCANSIONE

Tecnologia di lettura RFID HF 13,56 MHz
Distanza di lettura Contatto

MODALITA' DI LETTURA

Interruttore
Autoscansione
Autoscansione Intelligente

Opzione: "Nessun duplicato scansione"

CAPACITA' DI DECODIFICA

Protocolli supportati ISO/IEC 14443-A (NXP Mifare "Classic" 1k /4k, Ultra leggero, DESFire, ecc.)
ISO/IEC 14443-B (ST SR, ecc.)
ISO/IEC 15693 (NXP ICODE-SLI, Ti Tag-it, ST LR, ecc.)
NXP ICODE-1
Inside Contactless PlcoTAG
ASK CTS256B/CTS512B
NFC

POTENZA

Batteria 1 X 2000 mAh Li-ion ricaricabile
Autonomia fino a 15.000 tag
Tempo di ricarica 4 ore con carica al 100%
2h5 con carica all'80%

DIMENSIONI

Lunghezza 123 mm
Larghezza 52 mm
Altezza 33 mm
Peso 132 g

AMBIENTE

Umidità 5-95% (No condensazione)
Caduta Resistente a diverse cadute su cemento con guscio protettivo

Caratteristiche Principali

Ideale per applicazioni riguardanti la rintracciabilità dei beni

TagRunners, lettore/codificatore RFID HF (ad Alta Frequenza), è ideale per ambienti mobili in cui la lettura dei codici a barre non è efficace per alcune applicazioni nella rilevazione di beni e per la rintracciabilità in ambienti medici.

Lettore Rugged

TagRunners è particolarmente adatto ad ambienti rigidi ed è funzionante anche in seguito a numerose cadute sul cemento.

Batteria di lunga durata

TagRunners legge fino a 15.000 tag durante un utilizzo continuo.

Stato livello batteria: controllo in tempo reale del livello batteria del vostro lettore dallo strumento mobile.

Modalità Nessuna Perdita di Dati e Auto Riconnessione

Quando TagRunners è connesso ad un host, i codici a barre scansionati sono trasmessi in tempo reale a questo host. I codici a barre sono memorizzati in una memoria interna fino a quando l'applicazione non li riconosce.

Qualora si leggessero tag al di fuori della copertura Bluetooth, questi sono memorizzati in una memoria e scaricati automaticamente quando si ritorna all'interno della portata.

Timestamp

Associare una data e un orario alla lettura del TAG

Modalità Gruppo

Questa modalità permette a TagRunners di memorizzare fino a 10.000 tag con Timestamp.

Semplice da usare

- Pulsante unico per accendere lo scanner, connetterlo e leggere i tag RFID.
- Led multicolore per indicare la connessione del Bluetooth ed il livello della batteria
- Segnale acustico per conferma lettura (opzione volume alto per ambienti rumorosi).

Compatibilità piattaforme

Baracoda offre un middleware (BaracodaManager) semplice da usare e SDK per facilitare l'integrazione sulle seguenti piattaforme: PC ; PPC 2002/2003; WM5/6; CENET; Symbian serie 9 (Cellulari) e telefoni Java (BlackBerry e JSR82)

* Springcard Inside

Nella Confezione

- 1 Lettore con batteria ricaricabile
- 1 Pennino PDA
- 1 Caricabatteria (5V, 500mA)
- 1 CD con documenti e software

Accessori disponibili



Guscio protettivo



Catenella retrattile



Base di supporto

Da utilizzare solo con
TagRunners E Guscio
Protettivo



Caricatore Auto



Caricatore Auto