

J6 DATACOLLECTOR UHF

>>> CARATTERISTICHE

- > Lettore portatile datacollector RFID Short Range, Industriale
- > Legge, memorizza e trasmette i dati delle letture raccolte
- > Contenitore robusto ed ergonomico per uso manuale / braccio
- > Elevata autonomia e programmabilità delle funzioni operative
- > Possibilità di inserimento di "allarmi" per ogni lettura di tag
- > Ideato, progettato, prodotto in Italia
- > Certificazioni CE - RoHS e Reach



>>> APPLICAZIONI



RACCOLTA DATI



INDUSTRIA 4.0



TRACCIABILITÀ
E LOGISTICA



AUTOMAZIONE
INDUSTRIALE



GESTIONE
RIFIUTI

La nuova famiglia di bracciali datacollector RFID UHF industriali J6, garantisce robustezza, compattezza, protezione, flessibilità e semplicità d'uso. Pensati e progettati per la gestione rifiuti, rendono comodo e semplice il lavoro dell'operatore. Il nuovo bracciale datacollector J6 è in grado di leggere tag UHF a distanze short-range. La qualità dei componenti utilizzati e l'intero progetto, pensato e realizzato in Italia, rendono il lettore adatto per l'ambiente gravoso a cui è rivolto. Lo scarico dati automatico e/o manuale, semplifica ulteriormente il lavoro dell'operatore addetto alla raccolta

>>> ESEMPIO DI SOLUZIONI TECNICHE FORNIBILI



DESCRIZIONE

Il sistema di lettura UHF J6 spicca per la sua robustezza meccanica, per la sua classe di protezione IP65 e per l'elevato numero di accessori e opzioni disponibili. E' studiato per essere intuitivo e semplice all'uso. Un solo tasto da attivare con leggera pressione per avviare un ciclo di scansione. Il ciclo di scansione ha una durata automatica programmabile, limitata solo dall'autonomia della batteria. I dati registrati verranno poi associati a data, ora e altre informazioni, memorizzati e trasmessi via USB o via Bluetooth o via GSM/GPRS, quando sarà presente copertura di campo. La carica delle batterie avviene mediante apposito caricabatterie, da rete o da automezzo. Il modo di funzionamento del J6 può essere modificato via USB e le impostazioni memorizzate in area di memoria non volatile.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Funzionamento	Letture di tag RFID, Datacollector, con attivazione a tocco
Frequenza operativa	UHF European 865-868 MHz
Formato tag	Dischi / Isocard / Line / Bin Tag / Label
Transponder supportati	EPC C1G2 banda UHF
Lettura codice EPC	da 16 a 128 bit
RTC	In caso di perdita di connessione o scarica della batteria, viene garantito il corretto aggiornamento dell'orario per 1 settimana
Potenza RFID UHF	13 - 27 dBm regolabile via software
Distanza lettura	fino a 35cm typ. (con tag consigliati)
Modo operativo	Scanner, Scanner con causali, Scanner con causali a tempo, Test
Interfacce	USB, Bluetooth 5.0, GPRS
Alimentazione	Batteria interna ricaricabile
Ricarica batterie	Con caricabatterie standard USB 5Vdc 0.5A
Memoria	fino a 3600 transazioni garantite
Dimensioni	86 x 69 x 25 mm
Indicazioni	Acustiche, ottiche e vibrazione
Autonomia	Circa 7 ore in lettura continua a 20dB (senza trasmissione di dati in real time)
Contenitore	Polycarbonato
Connettore	USB tipo C
Protezione	IP65
Certificazioni	Reach, Rohs, CE
Info log	Log in formato EX con: Tipo Tag, causale, Codice tag, Data, Ora, GPS, Batt.
Range di temperatura	Temp. Operativa: -10 +50°C Temp. Storage: -20 +70°C
Peso	170 grammi (compresa fascia per chiusura con velcro)
Note:	Disponibili personalizzazioni su richiesta 3 pulsanti di causali da memorizzare e scaricare nella stringa log * Leggere documento su corretto uso/manutenzione delle batterie LiPo usate

ALTRE IMMAGINI



Vista Frontale



Vista Dorsale



Fascia



Specifiche soggette a modifica senza preavviso