

J5 DATACOLLECTOR

>>> 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 lettori portatili datacollector RFID UHF industriali J5, garantisce robustezza, compattezza, protezione, flessibilità e semplicità d'uso. Pensati e progettati per la gestione rifiuti, per rendere comodo e semplice il lavoro dell'operatore ecologico. La qualità dei componenti utilizzati e il relativo 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 ecologico.

>>> ESEMPIO DI SOLUZIONI TECNICHE FORNIBILI



DESCRIZIONE

Il sistema di lettura UHF J5 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 radio o via GSM/GPRS, quando sarà presente copertura di campo . L'elevata autonomia garantita da batterie LiPo ad elevato rendimento, permetterà di ottenere il perfetto funzionamento anche in più turni lavorativi. La carica delle batterie avviene mediante apposito caricabatterie, da rete o da automezzo.

Il modo di funzionamento del J5 può essere modificato via USB e le impostazioni memorizzate in area di memoria non volatile.

CARATTERISTICHE GENERALI

- > Lettore RFID UHF portatile, con batterie interne ricaricabili
- > Pensato e prodotto in Italia
- > Funzione "DATACOLLECTOR"
- > Possibilità di scarico dati via cavo USB
- > Possibilità di scarico dati via GSM/GPRS
- > Possibilità di registrare Causali o posizione (GPS)
- > Contenitore protetto da urti, IP65, ultracompatto
- > Upgradabile e settabile via USB
- > Settabile con differenti configurazioni
- > Disponibili personalizzazioni e customizzazioni

CERTIFICAZIONI

- | | |
|-------------------|-------------------|
| > EN 302 208 V3 | Radio Equipment |
| > EN 303 413 V1 | Radio Equipment |
| > EN 301 511 V15 | Radio Equipment |
| > TS151010-1 V12 | Radio Equipment |
| > EN 300 220-2 V3 | Radio Equipment |
| > EN 301 489-1 -3 | ESD Compatibility |
| > EN 60529:1991 | IP grade |
| > EN 62368-1 | Electrical Safety |
| > EN 62311:2008 | Exposure Safety |



Versione Slim



Versione con guarnizione

CARATTERISITCHE TECNICHE

Funzionamento	Letture di tag RFID, Datacollector, con attivazione a tocco
Frequenze operative	Banda EU - 865-868 MHz
Formato tag	Dischi / Isocard / Line / Bin Tag / Label
Transponder supportati	ISO18000-6C, EPC C1G2
Letture codice EPC	da 16 a 128 bit
Letture codice TID	da 16 a 96 bit
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
Interfaccia seriale	USB, Wireless opzionale (GPRS)
Alimentazione	Batterie interne ricaricabili, non removibili *vedi nota
Ricarica batterie	Con caricabatterie standard USB 5Vdc 1A
Memoria	fino a 3600 transazioni garantite
Dimensioni	121 x 69 x 32mm con cover - 119 x 65 x 26mm senza cover
Indicazioni	Acustiche e Ottiche
Autonomia	Circa 1200 cicli di lettura della durata di 15 secondi Circa 10 ore di funzionamento con una scansione di 30 sec ogni minuto Circa 8 ore di funzionamento con scansione continua
Contenitore	ABS + Cover in gomma siliconica anticaduta (opzionale)
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	150 gr
Note:	Disponibili personalizzazioni su richiesta Disponibile clip da cintura e clip da cintura retrattile (opzionale) 5 pulsanti di causali da memorizzare e scaricare nella stringa log * Leggere documento su corretto uso/manutenzione delle batterie LiPo usate

Sezione GPS

GNSS	GPS, GLONASS, QZSS, SBAS, Antenna integrata
Sensibilità	-150 dBm
Precisione	3m alle migliori condizioni operative
Tempo aggancio iniziale	60 sec typ dopo accensione

Sezione GPRS

SIM operative	TIM - VODAFONE - COOP VOCE - WIND - TRE - M2M
WWLAN	GSM-GPRS
Tempo scarico dati	60 sec typ per scarico di 100 log memorizzati

VERSIONI DISPONIBILI

Codice	Descrizione	Immagine
J51	Lettore portatile UHF con uscita USB	
J53	Lettore portatile UHF con uscita USB + GSM/GPRS	

ACCESSORI DISPONIBILI

Codice	Descrizione	Note
J4ACDC	Caricabatterie AC/DC standard	in dotazione
J4DCDC	Caricabatterie DC/DC da automezzo	opzionale
J3CL	Clips da cintura	opzionale
FASCIA150	Fascia da braccio	in dotazione
J3CO	Cordino di fissaggio	opzionale
J5GR	Guarnizione in gomma	opzionale
J5USB	Cavo USB intestato	in dotazione



J4ACDC



J4DCDC



J3CL



J3CO



J5GR



FASCIA150



J3CL

IL SISTEMA J5 SI COMPONE DI:

LETTORE DATACOLLECTOR UHF

Contenitore robusto anticaduta con protezione IP65

Letttore UHF con antenna integrata, per lettura TAG tipo EPC-GEN2 e ISO80006C.

Distanza lettura tipica 0-35cm (con tag UHF consigliati).

Batterie LI-PO ricaricabili a lunga durata.

Connessione GSM-GPRS con HOST

Connessione via cavo USB con HOST a 19200 baud 8-N-1

Fino a 3600 registrazioni cronologiche di EPC 12bytes in area log.

Orologio datario integrato.

Filtraggio letture per evitare LOG multipli dello stesso codice

Filtro numerico sempre presente e filtro temporale attivabile

Pulsante Scanner, per avvio operazioni.

Pulsanti Causali per info da allegare a letture.

LED ROSSO per l'indicazione di stato BATTERIA in fase di ricarica e BATTERIA SCARICA in fase operativa.

LED VERDE per l'indicazione di GPRS in attività di TX-RX con HOST.

LED GIALLO per l'indicazione di scansione UHF in attività.

LED AMBRA per indicazione tempo di inserimento Causali.

Un BUZZER per segnalazioni acustiche operative.

Varie opzioni disponibili.

Vari accessori disponibili.

OPZIONI SETTABILI

N. Apparato	0 - 255	Causali	ON / OFF / Ritardate
Data/Ora	da PC o Server	Scansione	UHF
Tempo Scanner	1 - 65535 sec	UHF Region	EU
Tempo Radio	5 - 255 sec	Hopping Mode	ON / OFF
Tempo Causali	1 - 63 sec	UHF Power	13 - 27 dBm
Tempo filtro	1 - 65535 min		

TABELLA ACCESSORI

Caricabatteria da rete

Caricabatteria da rete ad elevato rendimento

Caricabatteria per batterie LI-ION 2000mAh

Max corrente di carica 300mAh

Ingresso AC 220V; Uscita 5V DC 500mA

Plug USB tipo A Peso 100g

Dimensioni totali 80 x 33 x 20mm max



Caricabatteria da Automezzo

Caricabatteria da automezzo ad elevato rendimento

Caricabatteria per batterie LI-ION 2000mAh

Max corrente di carica 300mAh

Ingresso 12V DC ; Uscita 5V DC 500mA

Plug USB tipo A Peso 100g

Dimensioni totali 50 x 25 x 20mm max



Cavo USB

Cavo USB da 1,5m intestato con connettori

USB tipo A

USB tipo C



J3CL - Clips da cintura

Clips da cintura, fornita con apposito adesivo tenace

Da applicare sul dorso del lettore RFID, seguendo

apposite istruzioni, per applicare il lettore RFID a

cintura ed estrarlo al bisogno



J3CO - Cordino di fissaggio

Cordino da applicare al lettore RFID per ottenere un differente e desiderato modo di portare il lettore RFID

Puo' permettere, per esempio, di portare al collo il lettore RFID, abbinato alla Clips retrattile J3CR



J5GR - Guarnizione in gomma

Guarnizione in gomma che protegge il lettore, sul profilo del contenitore, da urti, vibrazioni, cadute.

Se non richiesta, il lettore si presenta di dimensioni inferiori, meno ingombrante, ma con le medesime caratteristiche di protezione ad acqua, umidita', polvere.



FASCIA150 - KIT FASCIA BRACCIO

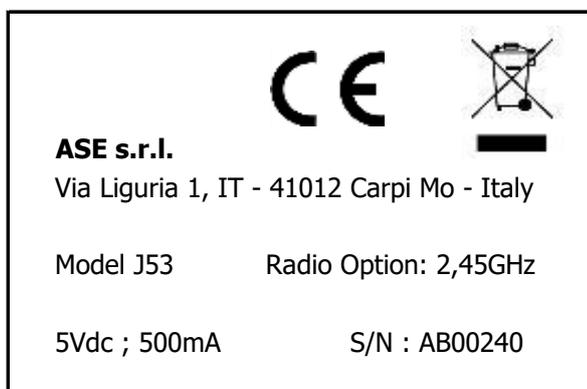
Kit di fascia braccio, realizzata in nastro velcro

a larghezza regolabile, e con basetta plastica con adesivo ,

per una semplice e duratura adesivazione al dorso del lettore portatile



Etichetta CE



Certificazioni RAEE

IT - ITALIANO

Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto ai sensi della direttiva europea 2002/96/EC.

Alla fine della sua vita utile il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

Può essere consegnato presso gli appositi centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure presso i rivenditori che forniscono questo servizio.

Smaltire separatamente un elettrodomestico consente di evitare possibili conseguenze negative per l'ambiente e per la salute derivanti da un suo smaltimento inadeguato e permette di recuperare i materiali di cui è composto al fine di ottenere un importante risparmio di energia e di risorse.

Per rimarcare l'obbligo di smaltire separatamente gli elettrodomestici, sul prodotto è riportato il marchio del contenitore di spazzatura mobile barrato.

Note:

Per ogni versione o modello, sono disponibili personalizzazioni o customizzazioni, in tempi rapidi
Specifiche soggette a modifiche senza preavviso

v205