

INVENGO LINTRAK C UHF TAG



Transponder Invengo LinTRAK C affidabile, resistente e flessibile

I tag RAIN UHF RFID Invengo LinTRAK C sono stati progettati espressamente per rispondere alle esigenze di tracciabilità delle Lavanderie Industriali in termini di forma, robustezza e semplicità di applicazione. LinTRAK C si basa su un concetto unico e brevettato da Invengo, che impiega un dispositivo UHF molto piccolo accoppiato ad un' antenna secondaria cucita con un filo innovativo e flessibile.



Invengo – il produttore globale di tecnologia RFID – è leader nello sviluppo e produzione di alta qualità di brillanti soluzioni RAIN RFID (UHF) e NFC (HF), tag e progetti di connettività in ambiente Internet of Things (IoT). Con una particolare attenzione per l'innovazione RFID, Invengo ha creato linee di prodotto leader nella vendita al dettaglio, nelle biblioteche, nelle lavanderie industriali, nel mercato farmaceutico, nella sanità, nel trasporto pubblico ed in molti altri settori.

Invengo Technology Pte. Ltd. (SG) è la sede Internazionale di Invengo Information Technology Co. Ltd, quotata alla borsa di Shenzhen (SZSE: 002161.SZ). Impiegando globalmente oltre 600 persone, Invengo è una delle più grandi aziende mondiali orientate al mercato RFID.

Vantaggi Principali

- Specificamente progettato per biancheria piana e confezionata
- Resistente al difficile ciclo di produzione delle Lavanderie Industriali
- Semplice da applicare ai prodotti tessili
- Eccellenti prestazioni di lettura

Specifiche Tecniche

Generali	da 860 a 960 Mhz
Frequenza	Passiva
Modalità Operativa	Standard (+/-5%): 20 x 59 mm
Dimensioni del Tag	(0.78 x 2. 32 in) 2,1 mm (0.082 in) (considerando solo il tag; resto del tag <0.08 mm)
Spessore del Tag	(0.03 in)
Prestazioni	Capi o indumenti: tipica 3 mt. (10 feet)
Temperatura di Stock	21°C (+/-10°C), 69.8°F (+/-50°F) (22°C, 50% RH)

RFID

Protocollo Operativo	IEPC global UHF Class 1 Gen 2, ISO 18000-63
IC	Monza 5
Memoria User	32 bits
Conservazione Dati	50 anni

Materiale

Modulo UHF	Chip incapsulato, epossidica
Antenna	Multi threads, tessuto, acciaio inox
Tessuto Supporto	Poliestere

Personalizzazioni

Opzionale	Unique ePC code Possibilità di ePC memory encoding
------------------	---

Consegna

Consegnato a pezzi. Può essere.
anche venduto all' interno di bustine
con logo stampato. (Contattateci per
modalità e prezzi)

Prestazioni nel ciclo di produzione

Temperatura massima	220°C (428°F) / 30 secondi /
Esposizione	2.5 bars (36.28 PSI)
Lavacontinua	90°C (194°F) / 15 minuti
Essicatoi	160°C (320°F) / 30 minuti
Tunnel Finisher	185°C (365°F) / 30 minuti
Processo di sterilizzazione	134°C (273°F) / 20 minuti
Presse	60 bars*
Garanzia	200 cicli o 3 anni

Product Reference	TL650E10
--------------------------	----------

* Prestazione misurate e garantite nei test e nelle condizioni di lavanderia di Invengo

Informazioni Aggiuntive

LinTRAK C si applica facilmente sui prodotti tessili mediante un commune processo di cucitura oppure mediante una toppa adesiva. Può essere cucito lungo i bordi del capo oppure incorporato nell' orlo.

LinTRAK C consente una distanza di lettura di più di 3 metri se usato con le postazioni di lettura RFID UHF fisse e portatili di Invengo.

All' interno dell' offerta di Invengo [ACUITY] per Lavanderie Industriali, LinTRAK C consente di:

- Automatizzare i processi operativi all'interno della lavanderia
- Velocizzare e migliorare l'accuratezza dei flussi informativi tra la biancheria ed i clienti
- Fornire situazioni attendibili sulla disponibilità della biancheria sia in lavanderie che presso i clienti
- Offrire una nuova gamma di servizi ai clienti come il controllo delle dotazioni, la prevenzione degli ammanchi e la gestione del magazzino in tempo reale

APAC (International HQ)

Invengo Technology Pte. Ltd
10 Kallang Avenue
#05-15 Tower 2, Aperia
Singapore 339510

Office: +65 6702 3909
sales.textile@invengo.com

Americas

Invengo Technology Corp.
2700-160 Sumner Blvd.
Raleigh, NC 27616
United States of America

Office: +1 919 890 0202
sales.textile@invengo.com

EMEA

Invengo Technologies
180 Voie Ariane – Athéla 1
13600 La Ciotat
France

T. +33 413 96 1111
sales.textile@invengo.com