



TechSigno TAGKIT

TAGKIT è un kit di tag formato da TAG passivi che rappresentano un campione esaustivo della tecnologia esistente in tutti e tre i campi di frequenza LF (125KHz), HF (13.56MHz) ed UHF (860MHz) oggi utilizzati.

Il Kit è pensato per coprire due esigenze che si presentano frequentemente all'utilizzatore ed all'integratore della tecnologia RFID:

- La scelta della tecnologia e la valutazione delle prestazioni del singolo dispositivo
- La scelta funzionale ed estetica del dispositivo.

Per coprire tali esigenze il kit è costituito da due parti tra loro complementari: La parte **"Tecnica"** e la parte **"Funzionale"**.

La parte **"Tecnica"** è formata da dispositivi ISOCARD o INLAY, oggetti tra loro comparabili, in cui, per ogni tecnologia rappresentata (LF, HF, UHF) viene offerta una panoramica dei chip più diffusi ed usati presenti sul mercato.

La parte **"Funzionale"** è invece formata da oggetti fra loro differenti per forma e dimensioni adatti ad illustrare l'approccio proposto alle più svariate applicazioni. Questo permette all'integratore una facile e consapevole selezione del TAG RFID più appropriato alle proprie esigenze e la possibilità di presentare ai propri clienti dei dimostrativi con varie tecnologie in tempi pressoché nulli.

I TAG presenti nel kit possono essere ordinati a TechSigno, nei volumi minimi relativi per singolo codice. Inoltre possono essere personalizzati secondo le esigenze specifiche dei clienti.

RoHS

(Fully RoHS (2002/95/CE) Compliant).



TLF-001 - TLF-002 - THF-001 - THF-003 THF-005 - THF-007 - TUF-001.

Carta ISO 7816 standard bianca o stampata a colori con RFID LF o HF o UHF. Gli standard sono I-Code, ISO15693, Mifare, Mifare Light, EPC2 ecc..



TLF-001 - TLF-002 - THF-001 - THF-003 THF-005 - THF-007 - TUF-001

Etichette in PET o Etichette adesive su carta e plastica, vari formati. Disponibile con gli RFID HF e UHF



TLF-004 - THF-014

Disco in PET trasparente, disponibile anche adesivo. Diametro 30 o 50 mm. Spessore 0,8 mm. Disponibile con gli RFID a 125 KHz e per la gamma a 13,56 MHz



TLF-005 - THF-015

Disco in ABS con foro centrale. Diametro 30, 50 mm. Spessore 2 mm. Disponibile con gli RFID a 125 KHz tipo e per la gamma a 13,56 MHz



THF-010

Disco in resina resistente ad alte temperature e acidi. Tipicamente impiegato nelle lavanderie industriali. Disponibile con gli RFID a 13,56 MHz



THF-009

RFID a forma di chiodo per inserimento in alberi, legno e materiali morbidi. Disponibile con gli RFID a 125 KHz tipo ReadOnly oltre che a 13,56 MHz



THF-012

Portachiavi in plastica rigida e colorata. Disponibile con gli RFID a 125 KHz tipo e per la gamma a 13,56 MHz.



Simil-orologio

In gomma colorata con chiusura a clip o senza. Disponibile con gli RFID a 125 KHz tipo ReadOnly oltre che a 13,56 MHz



Bracciale economico

In plastica colorata con chiusura a fibia o adesiva, ottimo anche come usa e getta. Disponibile con gli RFID a 125 KHz tipo e per la gamma a 13,56 MHz.

TAGKIT

Composizione TAGKIT

Code	Freq	Descrizione	Chip / Standard	Standard
TLF-001	LF	ISO Card	H4102	Read Only
TLF-002	LF	ISO Card	TK5567	Read Write
THF-001	HF	ISO Card	NXP I-Code SL2 1K	ISO 15693
THF-002	HF	InLay	NXP I-Code SL2 1K	ISO 15693
THF-003	HF	ISO Card	Mifare UltraLight	ISO 14443A
THF-004	HF	InLay HF	Mifare UltraLight	ISO 14443A
THF-005	HF	ISO Card	Mifare 1K	ISO 14443A
THF-006	HF	InLay	Mifare 1K	ISO 14443A
THF-007	HF	ISO	Mifare 4K	ISO 14443A
THF-008	HF	InLay	SRT512	ISO 14443B
TUF-001	UHF	ISO Card Bianca	Allien HIGGS-3	Gen2
TUF-002	UHF	InLay	Impinj Monza ID	Gen2
TUF-003	UHF	InLay	Impinj Monza ID	Gen2
TUF-004	UHF	InLay	NXP Ucode G2XM	Gen2
TLF-003	LF	Wristband SILICONE	H4102	Read Only
TLF-004	LF	Clear Tag PET Diametro 30mm	H4102	Read Only
TLF-005	LF	ABS Tag Diametro 30mm	H4102	Read Only
THF-009	HF	Nail Tag	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-010	HF	Laundry Tag	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-011	HF	Metal TAGS Cilindrici	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-012	HF	Porta Chiavi Keyfob DROP	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-013	HF	Wristband EVO	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-014	HF	Clear TAG PET Diametro 50mm	NXP I-Code SL2	ISO 15693
THF-015	HF	ABS Tag Diametro 50mm	NXP I-Code SLI	ICode 1
THF-016	HF	Bracciale Usa & Getta	NXP I-Code SL2	ISO 15693

About Us

TechSigno srl is an independent company that build RFID system and intelligent objects for multimedia, industrial, transportation, medical, and wireless applications. Working closely with our customers, we meet the specific made-to-order demands of our customer to achieve maximum functionality, efficiency, reliability and therefore satisfaction.

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

Note:

The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by TechSigno srl. All reasonable precautions have been taken, TechSigno srl assumes no responsibility for any error that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective compagnie.



Ver. 1.1 IT

TechSigno S.r.l.

Via Selvuzzis, 53 - 33100 Udine - ITALY - tel.: +39.0432.603604 - fax: +39.0432.602905 - e-mail: info@techsigno.com



www.techsigno.com