

DEC01

| LETTORE E TAGs RFID



 **DAICON**

DECo1, lettore RFID

Caratteristiche Generali

- Lettore per tag attivi
- Antenna direzionale integrata
- 2 uscite per pilotaggi Relè
- Fornito con cavi e staffe da palo
- Protezione IP67
- Certificazione FCC e CE

Applicazioni

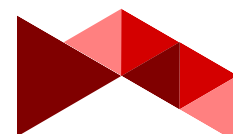
- Controllo veicolare
- Pedaggio autostradale
- Parcheggi
- Logistica



P/N: 1.DEC.REA.001

Data Sheet

TRASPONDER SUPPORTATI	Trasponder Attivi
FUNZIONAMENTO	Letture e scrittura dei trasponder
FREQUENZA OPERATIVA	2.40-2.48GHz
ANTENNA	Direzionale integrata
DISTANZA LETTURA	0-260m (dipende dalla potenza del trasponder)
SENSIBILITA'	Fino a -95dBm
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	RS232 and Ethernet 10/100M, Wiegand and RS485 opzionali
ALIMENTAZIONE	5Vdc
ASSORBIMENTO	300mW
INDICAZIONI	Buzzer
DIMENSIONI	315 x 200 x 110 mm
TEMPERATURA OPERATIVA	-40 +60°C
PROTEZIONE	IP67
CONTENITORE	PVC
INPUT/OUTPUT (OPZIONALI)	Input: 2 per segnale di trigger, Output: 2 per comune relè



TEE-TAGs RFID

Caratteristiche

- Esclusivo basso consumo energetico, maggiore durata di lavoro
- Supporto permanente dell'ID di base a 4 byte
- Modello operativo attivo (solo lettura)
- Guscio in plastica PVC, alta tensione, impermeabilità IP67

Applicazione

- Localizzazione del personale
- Gestione delle risorse
- Identificazione automatica dei veicoli, gestione dei parcheggi
- Sistema di comunicazione scuola-famiglia



P/N: 1.TEE.TAG.001

Parametri RF

Frequenza operativa: 2,4-2,48GHz

Potenza di uscita: -6dBm

Parametri di base

ID di base: 4 byte

Modalità operativa: Modalità operativa attiva

Intervallo del segnale: 500 ms/tempo (personalizzabile)

Durata della batteria: 6 anni di durata (in relazione alla modalità operativa e alla potenza di uscita)

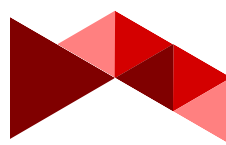
Distanza di lettura: 0-150m (funzionamento con SAAT-F526, test in ambiente aperto)

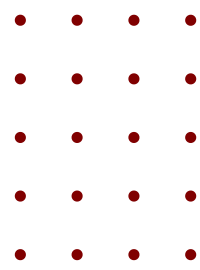
Prestazioni meccaniche ed elettriche

Dimensioni: 3,3 pollici × 1,4 pollici × 0,2 pollici (L × W × H)

Peso: 22 g

Temperatura di funzionamento: -40 °C~+60 °C





Daicon Srl

Sede legale: Viale Monza, 347 -20126 Milano

Sede di Genova: Via Felice Cavallotti, 11/1 -16146 Genova

Tel. +39 010 8571112 info@daicon.it -P. Iva e C.F. 09775500961

www.daicon.it

