



Interruttore RFID
Categoria: controllo accessi/presenze

IDC503

Descrizione del prodotto IDC 503 della Eurochip Team Srl.



Si tratta di un interruttore elettronico adatto ad essere impiegato in sistemi in cui risulta necessario sia accedere ad un determinato luogo / servizio qualora venga riconosciuto il tag RFID presentato, sia per poter gestire i dati degli utenti che effettuano tali operazioni.



Esempi applicativi sono gli accessi ad attività come palestre, piscine, e dove i movimenti, i crediti dei clienti ecc.. vengono, tramite software pc opportuno, elaborati/salvati in un database. Oppure in aziende che hanno l'esigenza di effettuare un controllo presenze / accessi. Il dispositivo è indicato per la gestione di tornelli. Il software può essere realizzato dal cliente, a cui forniamo tutte le informazioni necessarie, ma è anche possibile chiedere a noi un preventivo per la sua realizzazione, che verrà studiata per soddisfare al meglio la specifica richiesta.

L' IDC 503 può lavorare come dispositivo:

STAND ALONE: semplice memorizzazione / cancellazione, in una white list interna, dei tag da riconoscere per il funzionamento stand alone

SLAVE: esegue i comandi inviati

SPONTANEO: il tag letto viene automaticamente segnalato al pc (no su RS485)

Un' applicazione alternativa del dispositivo è quella di sostituire la tecnologia banda magnetica con la tecnologia RFID, sfruttando le uscite in emulazione banda magnetica.

Ulteriori dettagli:

DIMENSIONI	63,5 x 38.0 x 19.5 mm
CONNESSIONI	connettori estraibili
FREQUENZA OPERATIVA	125kHz
ALIMENTAZIONE	12 – 24V DC
TRANSPONDER GESTITI	Unique (es. EM4102), Read Write T5557
INTERFACCIA DI COMUNICAZIONE	Uart TTL 0-3,3V; RS485 (max 128 nodi), LAN (IEEE 802.3)
SEGNALAZIONE	2 led: rosso / verde
USCITE	relè d'uscita con contatto a scambio; 2 uscite open collector per pilotaggio led esterni, interfaccia di simulazione lettore badge magnetici

EUROCHIPTEAM Srl Piazza IV Novembre, 9/7 - 33050 Teor (UD)

Tel. +39 0432/77.48.21 Fax +39 0432/77.69.04 eurochip@eurochip.com www.eurochip.it

Eurochip Team si riserva di apportare modifiche hardware e software in qualsiasi momento e senza preavviso.

Questo documento non può essere riprodotto in modo completo o parziale senza autorizzazione. Copyright 2010 Eurochip Team S.r.l.