



Experience Lettore RFID (125kHz)

Nell'ottica di un rinnovamento totale della linea di lettori RF-ID atto a migliorare l'immagine made in Italy e la funzionalità dei propri prodotti, Apromix ha ideato la nuova serie FKE che coniuga lo stile del design italiano con il top della tecnologia.

EXPerience è un terminale di prossimità per controllo accessi con tecnologia multimaster¹, può essere collegato ad un **concentratore** (master) oppure ad un PC tramite linea seriale RS485 nel numero massimo di 255 terminali interconnessi alla stessa linea.

EXPerience è in grado di distinguere come azioni differenti la lettura veloce o prolungata di un tag (azione A e B), generando eventi distinti per ognuno dei casi.

Lo stato del terminale viene evidenziato tramite il cambiamento dell'intensità luminosa e del colore del led, la riproduzione di una suoneria specifica e l'attivazione del relais e degli output aggiuntivi.

¹ I terminali multi-master sono stati progettati come nodi equivalenti dal punto di vista logico: ciascun nodo è identificato da un indirizzo univoco e può inviare un pacchetto dati in qualunque momento. Le possibili collisioni sono state gestite implementando l'algoritmo CSMA/CD.

Caratteristiche tecniche

MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	Slave, Multimaster
INTERFACCIA	RS485
ALIMENTAZIONE	12VDC
ASSORBIMENTO	I _{max} =310mA
NR. MAX TERMINALI IN LINEA	255
WHITE LIST	No
TAG SUPPORTATI	Em4x02 (125 kHz)
DISTANZA DI LETTURA CON TAG DI PROSSIMITÀ FORMATO ISO-CARD	12cm
OROLOGIO	No
FASCIE ORARIE	No
MEMORIA TRANSITI	No
INPUT/OUTPUT	2 TTL
OUTPUT	1 relais C-NC-NO
LED	RGB
BUZZER	Si
DIMENSIONE	12.5 x 7 x 2.5
PESO	150 gr
MATERIALE	ABS
COLORE	Nero/Bianco

Disponibile versione 13.56 MHz MIFARE