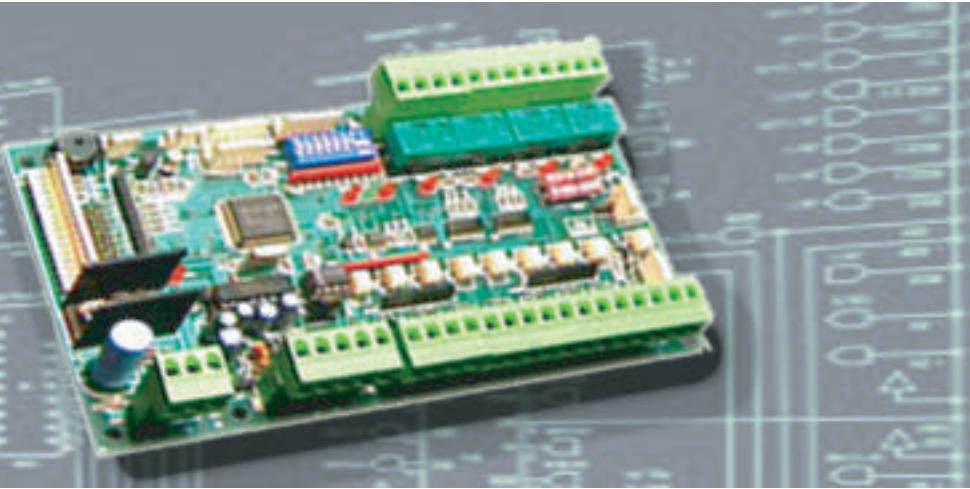


FK MRS

F
K
M
R
S

8in4out
4in2out
0in0out



Scheda Multi Read Series 12Vdc

La FK MRS Fast Key Multi Read System è una scheda pensata per la connessione anche contemporanea con lettori supportanti diverse tecnologie di identificazione.

Tale scheda infatti può essere connessa con le seguenti **periferiche**:

- lettore banda magnetica (traccia 2) attraverso i consueti segnali di Card Presente, Clock e Data,
- lettore codice a barre (barcode 2/5) in modalità emulazione tastiera
- lettore di prossimità 125kHz OCS3/T (badge 4x02 read only) tramite seriale TTL
- lettore chip card (SLE 4428)

Inoltre è in grado di pilotare il seguente **hardware**:

- n° 8 (max) input digitali optoisolati
- n° 4 (max) output digitali costituiti da relais.
- n° 1 display alfanumerico 2x16 o 2x20 (definibile da set up)
- n° 1 tastiera 16 tasti (0...9+f1...f4+ invio + canc)
- n° 1 semaforo a leds con luci rosso giallo verde

La connessione verso host di questa scheda è di tipo Master/Slave seriale RS232 con singolo lettore connesso, oppure RS485 in modalità multipoint con un massimo di 32 slave connessi.

Questa scheda prevede anche un funzionamento tipo "Vidimatore", ovvero tramite configurazione apposita dei dip-switch ed è in grado di ricevere il dato proveniente dall'hardware di lettura e di inviarlo direttamente in seriale visualizzando sul display il contenuto del badge letto.

Caratteristiche tecniche

DIMENSIONI	formato 100 x 163 x 98 (OEM PCB)
ALIMENTAZIONE	12 Volts DC
DIGITAL INPUT	max 8 optoisolati
DIGITAL OUTPUT	max 4 relais
INTERFACCIA CON HOST	RS232/RS485 (indirizzo da 0 a 31 tramite impostazione da tastiera o comando seriale)
DIAGNOSTICA	1 power on, 8 leds per inputs, 4 per outputs, 1 Tx seriale, 1 Rx seriale, 1 Dato disponibile badge letto
SEGNALAZIONI ACUSTICHE	1 Buzzer su PCB

Opzioni

FK MRS42	Scheda gestione 4In+2Out
FK MRS00	Scheda gestione 0In+0Out

