

FKL4 Master Card

Premessa

FKL4 Master Card è un terminale che permette la lettura di Transponder di tipo EM-V4102 e funziona in modalità Stand-alone.

Ciascun terminale può gestire una white list con un massimo di 80 codici (1024 con EEPROM opzionale).

Descrizione hardware

● Connettore alimentazione e attivazione relè CN3

Pin1	Antenna Esterna TX1
Pin2	Antenna Esterna RX
Pin3	Antenna Esterna TX2
Pin4	Contatto Norm. Chiuso del Relè
Pin5	Contatto Comune del Relè
Pin6	Contatto Norm. Aperto del Relè
Pin7	GND (RS232 pin 5 DB9) (Non usato)
Pin8	B- (RS485) TX (RS232 pin 2 DB9) (Non usato)
Pin9	B+ (RS485) RX (RS232 pin 3 DB9) (Non usato)
Pin10	Digital Input I- (GND)
Pin11	Digital Input I+ (+12VDC)
Pin12	Alimentazione GND o 12 V AC
Pin13	Alimentazione +12 V DC o 12 V AC

● Connettore CN2

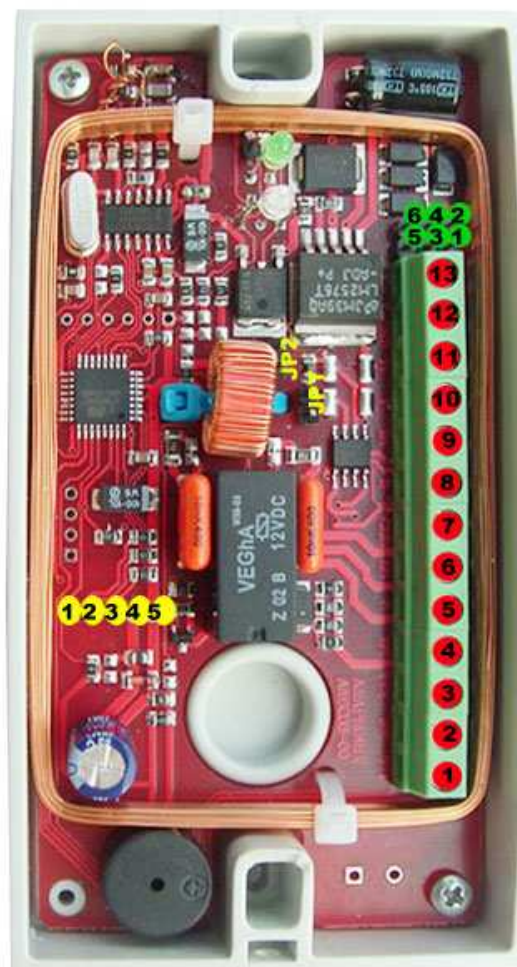
Pin1	Card Present
Pin2	Clock
Pin3	Data
Pin4	GND
Pin5	+5 V

● Connettore per remotare i leds

Pin1-2	Led Verde - (1=Catodo / 2=Anodo)
Pin3-4	Led Giallo - (3=Catodo / 4=Anodo)
Pin5-6	Led Rosso - (5=Catodo / 6=Anodo)

Ponticelli

JP2	Reset hardware
JPT	Resistenza fine linea RS485



Significato Leds

Led Rosso	Power on
Led Giallo	Lettura di un transponder in corso
Led Verde	Avvenuta lettura di un transponder abilitato e conseguente attivazione del relè
Led Giallo lampeggiante	Attesa di un nuovo trasponder da abilitare