

CARATTERISTICHE

La scheda di espansione a 2 o 4 Linee, è senza moduli di linea per permettere di scegliere quello che si adatta meglio all'impianto.

Sono disponibili moduli FTT10A, 485IG (Isolata Galvanicamente), e Fibra Ottica.

IN SERVIZIO

Per mettere in servizio la scheda di espansione fare riferimento alla scheda tecnica della E-NET2/4 parete o rack.

DATI TECNICI

Tensione di alimentazione	9 ÷ 15	Vcc
Assorbimento	160	mA
Temperatura di funzionamento	-10 ÷ 50	°C
Dimensioni	130x73	mm

INSTALLAZIONE

Prima di procedere ai collegamenti elettrici togliere l'alimentazione.

La scheda a 2 o 4 linee è costruita e per essere installata direttamente sull'apposito socket presente sulla centrale, utilizzando i connettori C1 e C2.

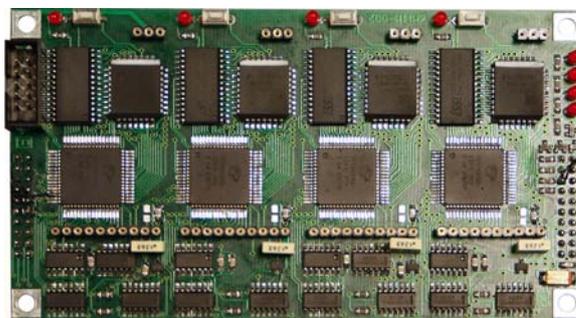
Fissare la scheda evitando di piegarla o fletterla, gli stress meccanici possono causare guasti o malfunzionamenti.

Durante l'inserimento e il disinserimento dei connettori bloccare la scheda in modo da evitare flessioni del circuito. Terminate le operazioni di fissaggio verificare che i connettori siano completamente inseriti nei loro alloggiamenti.

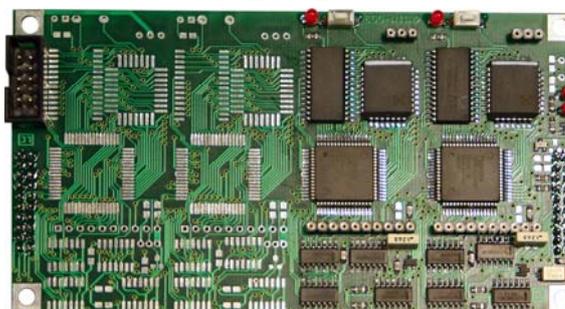
N.B.: per il collegamento delle linee di campo le schede di espansione M-ECH2 o 4 devono essere collegate alla scheda ALC con apposito cavo flat (in dotazione).

Se presente in centrale il modem **GSM-P NON è possibile utilizzare la scheda di espansione linee**

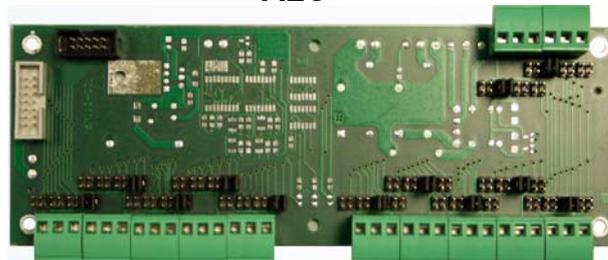
M-ECH4

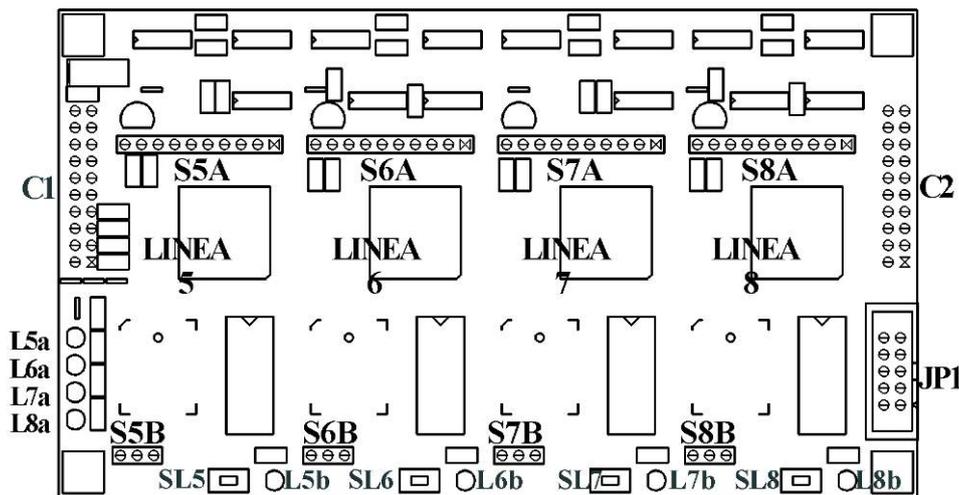


M-ECH2



ALC





COLLEGAMENTI		
JP1	Collegamento scheda di attestaggio	
	1,2	Linea 5
	3,4	Linea 6
	5,6	Linea 7
	7,8	Linea 8
	9,10	NON UTILIZZATO
C	1,2	Slot per collegamento alla centrale
S5A	S5B	Slot modulo di linea 5
S6A	S6B	Slot modulo di linea 6
S7A	S7B	Slot modulo di linea 7
S8A	S8B	Slot modulo di linea 8
SCHEDA M-ECH2		
S7A	S7B	Slot modulo di linea 5
S8A	S8B	Slot modulo di linea 6

IMPOSTAZIONI		
P0	Configurazione Terminazione Rete	
FTT	NC	Nessuna Resistenza
	1,2	Configurazione Bus
	2,3	Configurazione Free
485	NC	Terminazione Disabilitata
	1,2	Terminazione Abilitata, il terminale è posizionato ad uno dei capi del bus 485
FO	Da installare direttamente sui socket S5A ecc. I cavi Tx e Rx si collegano direttamente al modulo FO.	

SEGNALAZIONI	
L0	Tx Linea
	Segue lo stato della trasmissione
L1a	Test linea dati
	Segue lo stato della trasmissione
Rosso Fisso	
	Guasto linea
Linea configurata per le centrali	
Rosso veloce	Centrale senza binding
Dopo il binding segue lo stato della trasmissione	
L1b	Servizio linea 1
	Si accende quando è premuto il tasto SW1
L2a,L3a,L4a	Come L1a per le rispettive linee
L2b,L3b,L4b	Come L1b per le rispettive linee

PULSANTI	
SL5	Tasto SERVIZIO linea 1
SL6	Tasto SERVIZIO linea 2
SL7	Tasto SERVIZIO linea 3
SL8	Tasto SERVIZIO linea 4

COLLEGAMENTI ALC	
JP1	Linea Lon 5
	1 Linea (per la 485 filo Verde)
	2 NON UTILIZZATO
	3 Linea (per la 485 filo Bianco)
JP2	Linea Lon 6
	Come linea 5
JP3	Linea Lon 7
	Come linea 5
JP4	Linea Lon 8
	Come linea 5
JP5	Non utilizzato
JP6	Flat collegamento a M-ECH2/4
	Lunghezza massima 400 mm