

MODEM CENTRALE DA TAVOLO CON RILANCIO VOCALE

MCV 711 c1



- Sostituisce il modello precedente MCV 710.
- Possibilità di invio messaggi in sintesi vocale.
- Comunica con : modem COSTER mod. MPD 612, MPF 612 e futuri, solo se tarati in tono di chiamata Standard (non ha il tono di chiamata "COSTER") : modem COSTER modello GSM ... (rete cellulare).
- Utilizza una linea analogica dedicata diretta o passante attraverso un centralino.
- 1 Uscita di comunicazione seriale RS232 per PC.

1.IMPIEGO

Il modem MCV 711 è utilizzato nei sistemi di telegestione "TELECOSTER" per :
 - comunicare, "in tono Standard", con i modem MPD 612, MPF 612, GSM... installati nelle postazioni remote (es. centrali termiche).
 - per rilanciare segnalazioni di allarmi in forma vocale ad apparecchi telefonici;

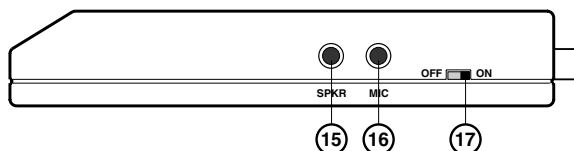
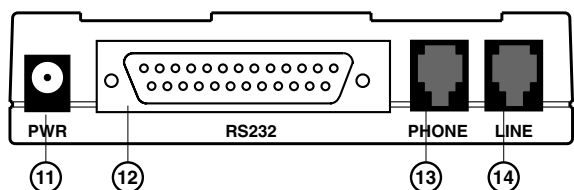
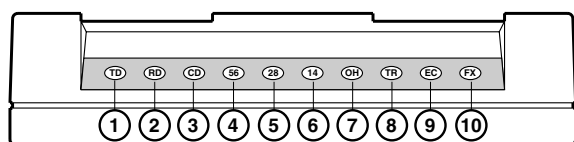
Attenzione: nel caso in cui è necessario comunicare anche con modem configurati per rispondere solo al tono "Coster" è indispensabile installare l'MCV 711 accoppiato al modem MCT 710.

2.ACCESSORI IN DOTAZIONE

A corredo del modem vengono forniti:

- n.1 trasformatore esterno di alimentazione;
- n.1 cavo telefonico completo di plug tipo RJ11;
- n.1 spina a tre poli per collegamento modem alla rete "TELECOM" e ad un apparecchio telefonico parallelo;
- n.1 cavo seriale RS232;
- n.1 CD ROM contenente scheda tecnica;
- n.1 libretto di istruzioni per l'uso;
- n.1 cuffia completa di microfono.

3.MCV711



- 1 - TD : trasmissione dati, lampeggia quando si trasmettono dati;
- 2 - RD : ricezione dati, lampeggia quando si ricevono dati;
- 3 - CD : si accende quando avviene la connessione;
- 4 - 56 : non utilizzato nel sistema "TELECOSTER";
- 5 - 28 : non utilizzato nel sistema "TELECOSTER";
- 6 - 14 : non utilizzato nel sistema "TELECOSTER";
- 7 - OH : si accende quando il modem impegna la linea telefonica;
- 8 - TR : si accende quando il computer è collegato e pronto;
- 9 - EC : si accende quando è abilitata la correzione errori; lampeggia quando è attivata la compressione dati;
- 10 - FX : non utilizzato nel sistema "TELECOSTER";
- 11 - : ingresso alimentazione;
- 12 - : porta seriale RS232 DB25 al computer;
- 13 - : presa RJ11 all'apparecchio telefonico in parallelo;
- 14 - : presa RJ11 dalla linea telefonica;
- 15 - : ingresso jack per cuffia;
- 16 - : ingresso jack per microfono;
- 17 - : interruttore.

4. COLLEGAMENTI

L'MCV 711 è normalmente installato presso l'ufficio del gestore.

È utilizzato per la connessione telefonica con i modem installati presso le postazioni periferiche (MPD 612 ed MPF 612); questi modem possono essere:

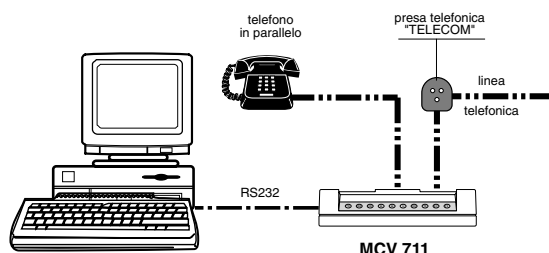
- 1) tutti configurati per ricevere chiamate in tono "STANDARD E COSTER", perchè utilizzano linee telefoniche dedicate a loro oppure condividono la linea telefonica con un telefono;
- 2) tutti configurati per ricevere chiamate solo in tono "COSTER", perchè condividono le linee telefoniche con un altro modem o con un fax;
- 3) una parte configurati per ricevere chiamate solo in tono "STANDARD" ed una parte solo in tono "COSTER".

A seconda di come sono configurati i modem delle unità periferiche da chiamare, cambia l'installazione dell'MCV 711 nella postazione centrale:

4.1 Installazione dell'MCV 711 per chiamate alle unità periferiche solo in tono "STANDARD"

Quando tutti i modem da chiamare utilizzano linee telefoniche a loro dedicate o sono in condivisione di linea con un telefono, l'MCV 711 deve essere collegato:

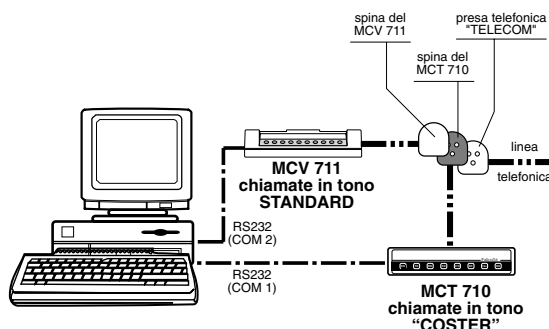
- alla porta seriale del computer, tramite cavo seriale connesso alla presa RSR 232 posta sul retro (3.12);
- alla rete telefonica tramite l'ingresso RJ11 posto sul retro del modem (3.14);
- (eventualmente) ad un apparecchio telefonico collegato al modem dalla presa RJ11 posta sul retro del modem stesso (3.13), da utilizzare solo come chiamante.



4.2 Installazione dell'MCV 711 per chiamate alle unità periferiche anche in tono "COSTER"

Quando tutti o alcuni dei modem da chiamare sono in condivisione di linea telefonica con un altro modem o con un fax, l'MCV 711 deve essere installato insieme al modem MCT 710, in questo caso i collegamenti da effettuare sono:

- collegare l'MCT 710 alla presa telefonica di rete, utilizzando l'apposita spina ruba spina data in dotazione;
- portare la linea telefonica all'MCV 711 collegandolo alla presa superiore della spina ruba spina dell'MCV 710 (in questo modo i due modem sono in condivisione di chiamata);
- collegare il modem MCT 710 ad una presa seriale del computer (es. COM1);
- collegare il modem MCV 711 all'altra porta seriale del computer (es. COM2);
- utilizzando il programma SWC 701, effettuare le corrette configurazioni in modo che le chiamate in tono "COSTER" vengano effettuate solo dal modem MCT 710.



5. DATI TECNICI

Alimentazione	Trasformatore esterno (in dotazione) Ingresso : 230 V ~ ± 10 % Uscita : 9 V 450 mA	Caratteristiche di trasmissione e ricezione: - come riportato sul "libretto di istruzioni all'uso" allegato.
Assorbimento	5 VA	Temperatura ambiente: - funzionamento 0 ... 45 °C
Protezione	IP40	- immagazzinaggio -25 ... + 60 °C
Norme di costruzione	CEI	Dimensioni 108 x 144 x 25 mm
Operatività	Full Duplex	Peso 0,3 kg
Modalità di chiamata :		
- in multifrequenza	ATDT	
- ad impulsi	ATDP	

MF 26.07.00 Rev. : MM 31.10.05