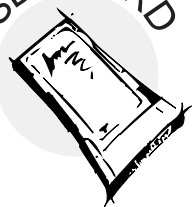


ISDN CARD



Telematica



## CCI05



INTERNET  
PPP  
SUPPORT



La scheda ISDN di tipo attivo, denominata CCI05 e prodotta dalla digicom S.p.A., permette un semplice ed immediato collegamento di Notebook e Palmtop con bus PCMCIA, alla rete ISDN.

E' infatti evidente a tutti, come le comunicazioni mobili sia per la fonia che per i dati, stiano diventando un fenomeno di massa; per questo motivo digicom, costruttore italiano membro dell'International PCMCIA Forum fin dalla sua nascita, ha sviluppato e produce CCI05, una delle più performanti ed attrattive soluzioni per chi svolge le sue attività utilizzando computers portatili. Il bus PCMCIA inoltre, offre una veloce e semplice intercambiabilità delle schede, cosicché è possibile inserire nel proprio computer, un modem, una scheda ISDN, una scheda GSM od una scheda LAN, secondo le circostanze ed il luogo in cui ci si trova ad operare.

Sarà così possibile, utilizzando per esempio un modem digicom CCM44 ed una scheda CCI05, comunicare attraverso un accesso base ISDN o un accesso PSTN o un Telefono Cellulare, semplicemente intercambiando le due schede.

Nonostante le ridottissime dimensioni, CCI05 offre molte funzioni avanzate che non si ritrovano comunemente su tutte le schede. E' una scheda attiva con supporto PPP integrato e questa sua caratteristica permette di non sottrarre risorse al computer come succedrebbe invece utilizzando schede ISDN di tipo passivo; questo aspetto diventa di grande rilevanza soprattutto quando si opera come in questo caso, con portable computers non sempre di pari potenza rispetto ai desk top computers.

Un altro interessante vantaggio consiste nell'implementazione del protocollo V120 che permette comunicazioni asincrone su ISDN alla velocità piena di 64 Kbit; infatti non tutti sanno che, utilizzando il protocollo V110 (anch'esso comunque implementato) è possibile comunicare in modo asincrono su ISDN ma solo fino alla velocità di 38400 bps, che è penalizzante rispetto al canale B che si utilizza, sempre pari a 64 Kbit e tariffato in modo indipendente dalla velocità; conviene quindi sfruttarlo pienamente !

Altri due vantaggi sono molto importanti quando si prende in considerazione l'acquisto di CCI05: la compatibilità con le applicazioni software già precedentemente utilizzate con i modems ed il protocollo di compressione dati V42bis che permette di incrementare le performance di un singolo canale B di comunicazione, fino a velocità effettive di circa 115,2 Kbit al secondo (cioè circa 11500 caratteri ASCII trasmessi in un secondo), ottenendo così un throughput pari a circa la somma dei due canali ma con due interessanti conseguenze: la tariffazione sarà per l'uso di un solo canale B, ed il secondo canale B risulterà libero per comunicazioni di altra natura, per esempio in fonia.

# digicom



digicom S.p.A. - ITALY - 21010 Cardano al Campo VA via Alessandro Volta 39

Fax 0331/263733 - <http://www.digicom.it>

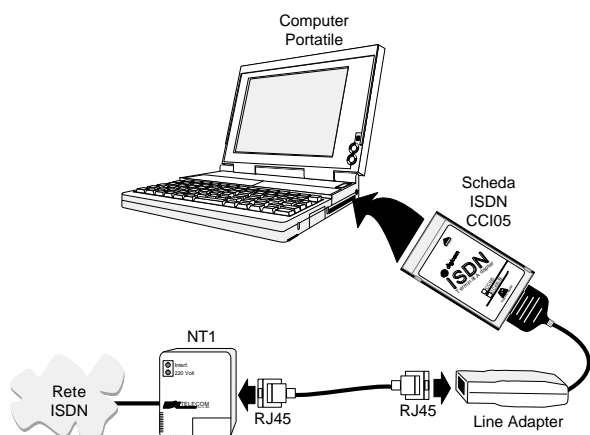


CCI05 si utilizza in pratica come fosse un modem, supporta i comandi AT (spesso conosciuti come comandi Hayes), è semplicissima da installare e da utilizzare e non richiede l'installazione di particolari software dedicati all'uso sulla rete ISDN. Questa modalità operativa vi permetterà di utilizzare indifferentemente con lo stesso programma, la scheda CCI05, un modem CCM44 su PSTN o rete Cellulare, od una scheda GSM.

CCI05 ha una rubrica telefonica interna e gestisce procedure di sicurezza con identificazione del chiamante, tramite il supporto alle funzioni di Call ID, offerte dalla rete ISDN.

### Caratteristiche tecniche

- Compatibile EuroISDN: NET3 BRI (1B+D).
- PPP Internal Support.
- Rate Adaption: V.110, V.120.
- Compressore dati V.42bis.
- Comandistica AT e V25bis in modalità asincrona.
- Autospeed fino a 115.2Kbit/s.
- Funzionamento asincrono a tutte le velocità.
- Rubrica telefonica con 8 numeri.
- Caller ID.
- Compatibile con i comuni programmi di comunicazione.
- Si utilizza come un modem Hayes.
- Fornito di driver per operare anche con P.C. privi di Socket Services.
- Servizio di rete ISDN Multinumero (MSN).
- Servizio di rete ISDN Sottoindirizzamento (SUB).
- Servizio di rete ISDN Identità chiamante (CLIP).
- Formato scheda: PCMCIA type II.
- Consumo: 800mW.
- Interfaccia di linea: Adattatore esterno per interfaccia S/T con RJ45.
- Dimensioni: 54 x 85,6 x 5 mm.
- Peso: 150 gr.



PRODOTTO	CODICE	DESCRIZIONE
CCI05	8D5366	Scheda ISDN PCMCIA di tipo attivo, 1B+D, V110, V120, V42bis, AT compatibile, Euro ISDN, Omologata.
CR25	8D4186	Cavo di connessione tra CCI05 Line Adapter ed NT1 o una terminazione del Bus S/T.