

3Com Megahertz

a 3Com è conosciuta dai lettori di MCmicrocomputer come uno dei maggiori costruttori di periferiche per la comunicazione e soprattutto per la creazione di reti aziendali. Da sempre i prodotti della casa di Santa Clara sono sinonimo di qualità ed affidabilità. Con l'acquisizione della U.S.Robotics la 3Com è tra i leader anche nel settore dei modem. Cominciamo la prova dei prodotti 3Com con un una scheda PCMCIA per computer portatili che incorpora al suo interno un modem in standard V.90 con la possibilità di collegamento sia a telefoni GSM, sia alla linea telefonica tradizionale.

Costruzione

Il modem è una normale schedina PCMCIA di tipo 2. Sulla parte esterna, quella che viene a trovarsi a filo del computer, troviamo la presa di collegamento con telefonini GSM, per i quali bisognerà acquistare un apposito adat-

Collegamento:

bps (mediati su 10 connessioni): 45.200 Trasferimento (file di 267 k): 53 sec Transfer rate massimo: 3,86 kB/sec tatore. Attualmente sono supportati i telefoni GSM Nokia 3110, 8110, 8110i e 8148. Accanto a questo connettore troviamo una linguetta che, se premuta, rivela la presenza della presa telefonica tradizionale, denominata XJACK. Per usare quindi il collegamento con una linea tradizionale, basterà, una volta estratto dalla sede l'XJACK, inserire nell'apposito alloggiamento la classica



Una volta inserita la schedina nell'alloggiamento PCMCIA del portatile è possibile accedere alla presa per il collegamento di un telefono GSM, mediante un cavo adattatore, oppure di collegarsi alla linea telefonica di casa mediante il comodo connettore XJACK,

3 Com Megahertz

Costruttore

3Com - www.3com.com

Distributore: 3Com Italia - Via Michelangelo Buonarroti, 1 - 20093 Cologno Monzese (MI) -Tel. 1678.794889 (numero verde) -

www.3com.it

Prezzo: L. 353.000 IVA esclusa

spina a quattro poli. Il connettore XJACK appare piuttosto resistente e non dovrebbe creare problemi di affidabilità.

Confezione

Nella scatola troviamo, oltre alla scheda, racchiusa in una scatolina plastica, un cavetto di connessione a prese tradizionali, una presa telefonica a tre contatti, due dischetti ed un CD di installazione.

Nella scatola non è presente un manuale di istruzioni, mentre la procedura di installazione e di avvio rapido del modem è riportata sulla custodia in cartone del CD-ROM, ed è abbastanza dettagliata.

Installazione

Per installare il modem basta inserirlo nell'apposito slot PCMCIA a computer acceso. Windows rileva subito la presenza del nuovo dispositivo hardware e chiede il percorso dei driver, che si trovano sul CD-ROM fornito a corredo. Una volta terminata l'installazione dei driver è opportuno procedere con quella del software in bundle. Si tratta di WinPhone, un programma di comunicazione caratterizzato da un'interfaccia molto accurata, che consente di utilizzare il modem come semplice combinatore telefonico, come fax o come semplice terminale.

Connessione

Il collegamento al nostro provider ha portato una velocità media di connessione di 45.200 bps. Il file di 267 kbyte è stato scaricato in 53 secondi, con una velocità massima di 3,86 kbyte/sec. La procedura di connessione, riconoscimento del protocollo, e di autenticazione della password si è sempre risolta in tempi ridotti.