

Capitolo 1. Introduzione

Grazie per aver acquistato il nuovo modem esterno 56K. Si tratta di una periferica di comunicazione per PC ad alta velocità che unisce in un solo dispositivo le funzioni di trasferimento dati e fax. Il modem 56K è Plug and Play (PnP) compatibile ed è quindi di facile installazione; la tecnologia V.90 permette una maggiore velocità di trasferimento anche con le normali linee telefoniche.

Questo manuale descrive l'installazione del modem. Per ulteriori informazioni sui comandi AT e i registri S, fare riferimento al CD dei driver anche per personalizzare il sistema secondo un particolare ambiente operativo.

Nota: Lo standard V.90 consente di scaricare dati a una velocità di 56K bps. Le attuali norme FCC limitano tuttavia tale velocità a 53K bps.

Capitolo 2. Installazione dell'hardware

Di seguito sono riportate le istruzioni per installare il modem esterno. Per effettuare il collegamento al computer sarà necessario anche un cavo RS-232. (Nota: Fare attenzione nel maneggiare qualsiasi apparecchio sotto tensione. Interrompere sempre l'alimentazione quando si collegano o si scollegano i cavi dall'apparecchio.)

1. Spegnerne il computer.
2. Inserire l'estremità maschio (9 pin) del cavo RS-232 nel lato posteriore del modem (vedere Figura 1).

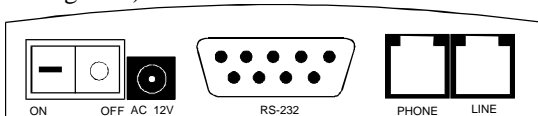


Figura 1 Lato posteriore del modem

3. Inserire l'altra estremità del cavo in una porta seriale disponibile sul computer (vedere Figura 2).
4. Collegare il cavo telefonico al connettore "LINE" del modem e alla presa del telefono.
5. È anche possibile collegare il telefono al connettore "PHONE" del modem per poter continuare a utilizzare il telefono.
6. Spegnerne il modem. Inserire il cavo di alimentazione dell'adattatore CA nel connettore contrassegnato con "AC 12V" sul lato posteriore del modem.
7. Inserire il lato trasformatore dell'adattatore di alimentazione in una presa CA a parete.

8. Accendere il modem, che dovrebbe eseguire un self-test e quindi essere pronto per l'uso.
9. Accendere il computer. Il modem è ora pronto per funzionare dopo l'installazione del software.

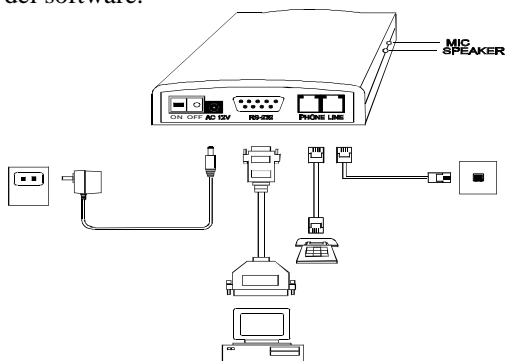


Figura 2 Modem esterno

Capitolo 3 Spie luminose

Sul pannello anteriore del modem esterno sono disposti dei LED che segnalano lo stato del modem:

MR Modem Ready. Il modem è acceso.

OH Off Hook. Il modem ha occupato la linea prima di procedere alla composizione del numero o di rispondere a una chiamata.

CD Carrier Detect. Il modem ha rilevato un vettore remoto.

SD Send Data. Il modem sta trasmettendo i dati a un modem remoto.

RD Receive Data. Il modem sta ricevendo i dati da un modem remoto.

Capitolo 4 Configurazione dell'hardware

4-1 Configurazione in Windows 9x

1. Windows 9x rileva il modem al primo avvio dopo l'installazione e visualizza la finestra di dialogo **Nuovo componente hardware individuato**.



2. Nella finestra **Nuovo componente hardware individuato**, alla richiesta **"Selezionare il driver che si desidera installare per il nuovo hardware"**, fare clic su **"Driver CD-ROM"**. Scegliere **"OK"**.
3. La finestra di dialogo **"Installazione da disco floppy"** chiede all'utente di **"Inserire il disco di installazione della periferica nell'unità selezionata e scegliere OK"**.
4. Inserire il CD dei driver del modem nell'unità CD-ROM e digitare **C:\ (o D:\ se il disco è inserito nell'unità D)** nella casella **"Copiare i file del produttore da:"**. Scegliere **"OK"**.
5. Windows 9x potrebbe richiedere i dischetti di installazione per alcuni file. In tal caso, inserire i dischetti di Windows 95 come richiesto.
6. Una volta copiati tutti i file necessari, la configurazione del modem è conclusa. Windows 95 assegnerà al modem una porta COM.
7. Passare ora alla sezione **Installazione e configurazione del software**.

4-2 Configurazione in Windows 3.x

1. Per gli utenti di Microsoft Windows 3.x, in **PROGRAM MANAGER/PRINCIPALE/PANNELLO DI CONTROLLO**, fare clic su **PORTE**.
2. Seguire quindi le istruzioni del manuale dell'utente di Windows 3.X per configurare la porta COM installata del modem.

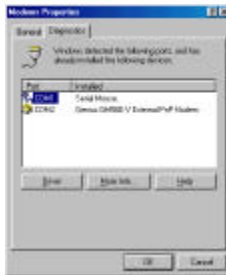
Nota: Windows 95 configura automaticamente il modem con la funzionalità PnP e MS-DOS non richiede una configurazione supplementare del modem.

4-3 Sequenza diagnostica in Windows 9x

1. Fare doppio clic sull'icona **Modem** nel **Pannello di controllo**.



2. Fare clic sulla scheda **Diagnostica**.
3. Selezionare la **porta COM** (per es.: COM2) per il modem **Genius GM56E-V** e fare clic su **Altre informazioni**.



4. Verrà visualizzata la risposta del modem. Nel caso in cui non dovesse apparire alcun messaggio, significa che il modem non funziona correttamente. Rimuovere il driver del modem e installarlo nuovamente.



4-4 Installazione e configurazione del software

Fare riferimento al manuale del software di comunicazione per le procedure di installazione. È possibile che si debbano configurare determinati parametri di comunicazione. Suggeriamo le seguenti impostazioni:

Baud rate: 115.200 bps Bit di dati: 8 Parità: Nessuna Bit di stop: 1
Controllo di flusso: RTS/CTS Stringa di inizializzazione: AT&F

4-5 Test del modem 56K

Per verificare che il modem stia funzionando correttamente dopo l'installazione, eseguire un programma di comunicazione (ad es. Hyperterminal) e impostare nel software la porta COM del modem corretta. Al prompt della modalità terminale del software, digitare **AT**, quindi premere **INVIO**. Il modem dovrebbe rispondere con un OK. Ciò indica che il modem sta funzionando correttamente. In caso contrario, o il modem non è stato installato correttamente o il software non è stato configurato in modo appropriato. Ritornare alla sezione Configurazione dell'hardware e assicurarsi che il modem e il software siano stati installati senza errori. Se necessario, fare riferimento alla sezione Risoluzione dei problemi per maggiori informazioni.