

Hamlet

V.92 USB MODEM
Modem Fax 56K USB



Manuale Utente
HV92USB2

www.hamletcom.com

Gentile Cliente,

La ringraziamo per la fiducia riposta nei nostri prodotti. La preghiamo di seguire le norme d'uso e manutenzione che seguono. Al termine del funzionamento di questo prodotto La preghiamo di non smaltirlo tra i rifiuti urbani misti, ma di effettuare per detti rifiuti una raccolta separata negli appositi raccoglitori di materiale elettrico/elettronico o di riportare il prodotto dal rivenditore che lo ritirerà gratuitamente.



Informiamo che il prodotto è stato realizzato con materiali e componenti in conformità a quanto previsto dalle direttive RoHS 2002/95/CE, RAEE 2002/96/CE, 2003/108/CE D.lgs. 151/2005 e dalle direttive LVD 2006/95/CE e EMC 2004/108/EC per i seguenti standard:

EN 60950-1: 2001 + A11: 2004

EN 55022: 1998 + A1: 2000 + A2: 2003

EN 61000-3-2: 2000 + A2: 2005

EN 61000-3-3: 1995 + A1: 2001 + A2: 2005

EN 55024: 1998 + A1: 2001 + A2: 2003

EN 300 386: V.1.3.3: 2005 / AS/NZS CISPR 22: 2004.



La dichiarazione di conformità CE completa relativa al prodotto può essere richiesta contattando Hamlet all'indirizzo e-mail info@hamletcom.com.

Le informazioni relative all'importatore per il suo paese sono disponibili nella sezione "chi siamo" del sito Hamlet all'indirizzo www.hamletcom.com.

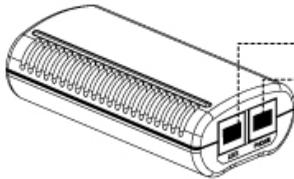
Marchi e variazioni

Tutti i marchi e i nomi di società citati in questa guida sono utilizzati al solo scopo descrittivo e appartengono ai rispettivi proprietari.

Le informazioni riportate nella presente guida sono fornite a scopo puramente informativo. Hamlet si riserva il diritto di rivedere questa pubblicazione e di apportare modifiche di volta in volta al suo contenuto senza obbligo di preavviso di tali revisioni o modifiche.

Introduzione

Questo Modem USB Voice/Fax/Data a 56Kbps vi permette di connettere il vostro computer ad Internet, tutti i tipi di BBS ed altri modem fax. Questo manuale descrive le caratteristiche del Modem.



To Line
To Phone

Line : Porta linea telefonica
Phone: Porta telefono

Caratteristiche e Specifiche

Descrizione Generale

- Chipset AGERE Olympia SV92U2 / 1040
- Alimentazione USB fornita dal bus/sistema
- Supporta USB versione 1.1 e USB 2.0
- Supporta Windows 98, 2000, ME, XP, Vista, 7
- E' necessario un Pentium con controller basato su host/CPU
- Le tecnologie V.92 e V.90 hanno una velocità di ricezione dati fino a 56Kbps, da un modem centrale connesso digitalmente
- Modem on Hook (MoH), Connessione veloce, supporta upstream PCM a 48Kbps
- Fax Classe 1, velocità in trasmissione e ricezione fino a 14.4Kbps
- Funzionalità di segreteria telefonica (TAM) attraverso una scheda audio
- Correzione degli errori V.42 LAPM e MNP
- Compressione dei dati V.44, V.42, V.42bis e MNP 5
- Compatibile con i comandi AT

Modem DATI

- V.92, V.90, V.34bis, V.34, V.32bis, V.32, V.22bis, V.22 A/B, V.23, V.21, Bell 212A, e Bell 103
- Ricezione dati da sorgente digitale con modem centrale compatibile V.92 o V.90 sulla rete telefonica digitale PSTN, ad una velocità di linea fino a 56Kbps con fall-back automatico in base alle condizioni della linea

Modem FAX

- ITU-T V.17, V.29, V.27ter e V.21 canale 2
- Fax Classe 1 TIA/EIA 578 può inviare e ricevere alla velocità di 14400, 12000, 9600, 7200, 4800 o 2400bps

Modalità Audio / Voce

- Segreteria telefonica attraverso il microfono / interfaccia altoparlante sulla scheda Audio Sound

Correzione degli errori

- Supporta V.42 LAMP, MNP 2-4

Compressione dei dati

- Supporta V.44, V.42bis e MNP 5

Funzionalità dell'interfaccia di linea DAA

- Tono di chiamata DTMF / Chiamata a impulsi con accurato rapporto make-break
- Barriera di isolamento basata su trasformatore
- Programmabile anche per ricezione Caller-ID e rilevamento del segnale di chiamata
- Impedenza di terminazione AC/DC programmabile per Return-Loss

Controllo di flusso

- I dati trasmessi e ricevuti via fax sono memorizzati nel buffer. Il flusso della trasmissione dati su DTE è controllata da XON/XOFF e RTS/CTS

Requisiti di Sistema

- Computer con processore Pentium 200 MMX o successivo
- Sistema operativo Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7
- 20 MB di spazio libero su Hard Disk
- Scheda audio per le funzioni vocali
- 1 porta USB disponibile
- Unità CD-ROM

Contenuto della Scatola

La scatola contiene i seguenti elementi:

- Modem USB a 56Kbps
- Cavo telefonico RJ11
- Cavo USB
- CD con driver e manuale utente
- Guida di installazione rapida

Nel caso in cui alcuni di questi elementi fossero danneggiati o mancanti, contattate il vostro rivenditore.

I driver aggiornati sono disponibili sul sito www.hamletcom.com

Configurazione dell'Hardware

Questo capitolo contiene istruzioni dettagliate sull'installazione e la configurazione del modem USB a 56Kbps. Vi raccomandiamo di seguire attentamente questi passi per evitare eventuali problemi.

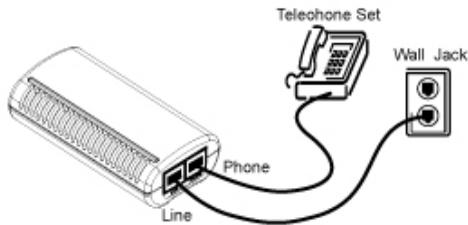
Precauzioni contro le ESD

Le scariche elettrostatiche (ESD) possono danneggiare il vostro processore, gli hard disk, le unità disco, le schede di espansione e altre componenti di sistema. Prima di installare qualsiasi componente di sistema seguite sempre queste precauzioni.

1. Estrarre il componente dalla sua confezione protettiva solo quando siete pronti ad installarlo.
2. Indossare un braccialetto antistatico e collegarlo a una parte metallica del sistema prima di maneggiare il componente. Se un cinturino da polso non è disponibile, mantenete i contatti con l'unità di sistema nel corso di qualsiasi procedura che richieda la protezione contro le ESD.

Installazione del Modem USB a 56Kbps

1. Spegnete il sistema e togliete l'alimentatore.
2. Connettete il modem USB e il PC con il cavo USB.
3. Connettete il modem USB alla linea telefonica e al telefono, come illustrato di seguito.
 - a. Trovate una porta telefonica RJ-11 libera.
 - b. Inserite un'estremità del cavo modulare in dotazione al vostro Modem USB nella porta "LINE" del modem. Quindi inserite l'altra estremità nella porta sul muro, come mostrato nella seguente figura.
 - c. Inserite la presa RJ-11 del telefono nella porta "PHONE" del modem, se necessario. Guardate la figura.



Configurare il Modem su Windows 98/ME/2000/XP/Vista/7

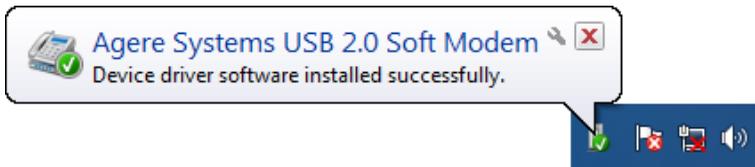
1. Accendete il vostro computer.

Per utenti di Windows 98/2000/ME/XP

All'avvio di Windows verrà rilevato un nuovo hardware e verrà avviato il " **Add New Hardware Wizard / Found New Hardware Wizard**". Cliccate su " **Cancel**".

Per utenti di Windows Vista/7

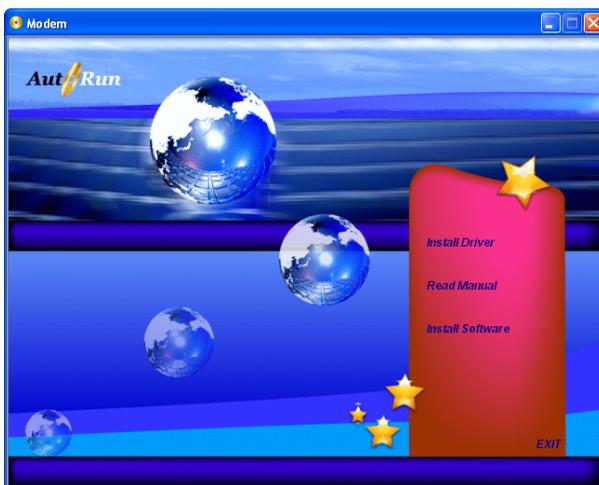
All'avvio di Windows verrà visualizzata la seguente schermata.



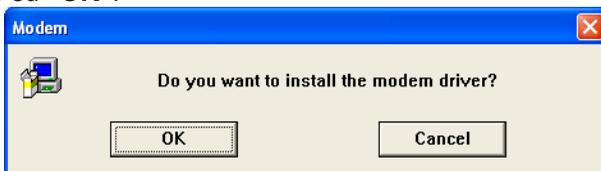
- Inserite il CD in dotazione nell'unità CD-ROM.
- Se appare la finestra di **AutoPlay**, cliccate su **"Esegui autorun.exe"**.



- Se il CD non si avvia automaticamente, cliccate su Start – Esegui e digitate **X:\autorun.exe** (dove X rappresenta la lettera della vostra unità CD-ROM).
- Per ragioni di sicurezza Windows Vista/7 necessitano che il programma di installazione abbia permessi da amministratore, in quanto per questi sistemi operativi è stata introdotta una nuova procedura chiamata **"User Account Control"**. Se l'UAC è abilitato, verrà visualizzata la finestra **"User Account Control"** e sarà necessario il vostro permesso per continuare. Per procedere con l'installazione, dovrete cliccare su **"Sì / Consenti / Continua"**.
- Selezionate **"Install Driver"**.



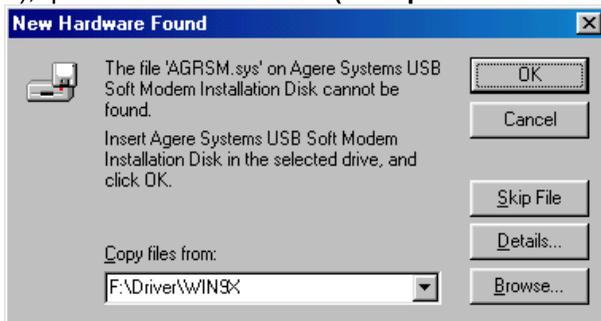
7. Cliccate su **"OK"**.



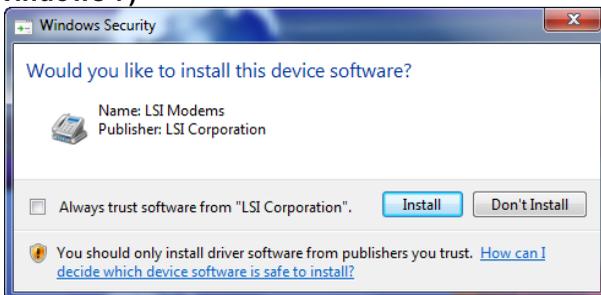
8. Cliccate su **"OK"**. (Solo per utenti Windows 98)



9. Selezionate il percorso **X:\Driver\WIN9X** (dove X rappresenta l'unità CD-ROM), quindi cliccate su **"OK"**. (Solo per utenti Windows 98)



10. Cliccate su **"Install/Yes"** per completare l'installazione. (Solo per utenti Windows 7)



Nota: - Se non è possibile eseguire correttamente queste procedure come riportato sopra, eseguite direttamente il comando:
CD:\Autorun.exe (Dove CD rappresenta l'unità CD-ROM)

Risoluzione dei problemi

Questo appendice contiene informazioni che vi aiuteranno a risolvere alcuni tra i problemi più comuni che potreste incontrare nell'uso di questo modem. Per ulteriore assistenza, contattate il vostro rivenditore.

Il modem non risponde ai comandi AT

- Potrebbe trattarsi di un conflitto porta COM/IRQ. Siete pregati di riconfigurare l'indirizzo della porta COM e la linea IRQ.
- Assicuratevi di aver impostato i valori appropriati per la porta COM e la linea IRQ.
- Assicuratevi che il sistema sia in modalità terminale.

Il modem non riesce a comporre e sullo schermo viene visualizzato il messaggio "NO DIALTONE"

- Controllate la connessione del cavo. Assicuratevi che la porta Line del modem sia connessa ad un'analogica porta sul muro.
- Il modem non riesce a riconoscere il segnale. Questo accade spesso in alcuni PBX. Usate il comando ATX1 nella vostra stringa di configurazione per abilitare il Blind Dial.

Il modem non risponde ad una chiamata in entrata

- La funzionalità di auto-risposta è disabilitata. Abilitatela attraverso il programma o immettete il comando ATSO=1 nella modalità terminale.

Il modem si disconnette quando è online

- Può essere causato da un'interferenza della linea. Provate a ristabilire la connessione digitando più volte i numeri.
- Una chiamata in entrata potrebbe aver interrotto la connessione, nel caso in cui la funzionalità di avviso di chiamata fosse abilitata. Provate a disabilitare l'avviso di chiamata e riprovate.

Sul monitor compaiono caratteri illeggibili

- Impostate il vostro modem con gli stessi valori di lunghezza di parola, parità e bit di stop del modem remoto.
- Assicuratevi che il vostro software e il vostro modem siano configurati con lo stesso valore di controllo di flusso.
- Il software potrebbe non essere configurato per una corretta emulazione del terminale. Impostate il valore corretto, dove ANSI è quello più comunemente usato.
- Immettete il comando AT&F per caricare le impostazioni predefinite.