

## 56K\* Professional Message Modem

**Costruttore:**  
3Com - U.S. Robotics

**Distributore:**  
3Com Italia SpA  
Tel. 167664400  
<http://www.3com.it>

**Prezzo (IVA esclusa):** Lit 419.000



## U.S. Robotics 56K\* Professional Message Modem

*Un modem U.S. Robotics non è certo una novità, trattandosi forse della più nota casa costruttrice di questo settore. Neanche un modem da 56K è una novità. Non lo è neppure un modem che riceve e invia fax. Anche la segreteria telefonica o, detta in modo più moderno, la casella vocale è una caratteristica ormai diffusa. Ma un modem che riceve messaggi vocali o fax anche col computer spento è una cosa abbastanza insolita, almeno in questa classe di prodotti. In più questo Professional Message Modem è anche in grado di gestire la casella vocale da remoto e di ritrasmettere i messaggi o i fax immagazzinati in memoria.*

Il Professional Message Modem 56K\* è una riedizione del modello Sportster Message Plus, provato nel numero 183 di MCmicrocomputer, cui è stata aggiunta una sezione audio in grado di far riascoltare i messaggi ricevuti anche a computer spento. La sezione audio e la presenza di sei tasti funzioni permettono al Professional Message Modem di funzionare da viva

voce o da segreteria telefonica senza l'intervento del computer. Naturalmente la gestione da computer potenzia sia le funzionalità che la quantità di messaggi gestibili, ma non è indispensabile se non per il settaggio della password di accesso da remoto.

Le caratteristiche della sezione modem sono di tutto rispetto, cosa del resto comune a tutti i prodotti U.S. Robotics. 56 kbit/s in modalità X2, upgradabile via software a V.90 non appena necessario, consentono collega-

*Primo piano del modem con le classiche spie ed i pulsanti per il controllo delle funzioni di segreteria indipendenti dal computer.*



menti veloci sulle normali linee analogiche. Naturalmente supporta tutti i protocolli a velocità inferiore e tutti i sistemi di compressione e correzione di errore tipici di questa classe di modem. La sezione Fax arriva alla velocità di 14.400 bps in classe 1 o 2.0.

In funzionalità "voice" il modem può funzionare, in abbinamento con il software WinPhone dato a corredo, come un sistema di caselle vocali di notevole potenza. Un risponditore vocale e la selezione dei menu da tastiera multifrequenza consentono di navigare in un albero di messaggi personalizzati e in una serie

pressoché infinita di funzioni. Ma oltre a questo il Professional Message Modem è stato dotato di par-

particolari funzioni destinate all'uso come viva voce o come segreteria telefonica. Una presa passante permette di collegare al modem un comune apparecchio telefonico. Tutta la gestione dei messaggi vocali, sia in registrazione che in ascolto, può essere fatta indifferentemente tramite la cornetta del telefono o tramite il microfono e l'altoparlante incorporati nel modem. A proposito dell'altoparlante si deve dire che è stata posta una particolare cura affinché non interferisse acusticamente col microfono e perché la qualità audio risultasse elevata. In pratica nel mobile del modem è stata inglobata una piccola cassa acustica chiusa ermeticamente.

Sei tasti posti sulla parte superiore del mobile consentono di gestire i messaggi registrati, anche se la miglior gestione è quella che si può eseguire da remoto dopo aver dato la password di quattro cifre caricata dal software.

Infatti telefonando al proprio numero si può, alla risposta della segreteria telefonica, navigare con la tastiera del te-



Sul retro sono presenti le connessioni verso il computer e la linea telefonica.

lefono tra i menu che consentono l'ascolto dei messaggi, l'eventuale ripetizione e la cancellazione (solo in blocco purtroppo).

Nel caso che la segreteria telefonica abbia registrato dei fax è possibile farseli inviare presso un altro numero di telefono; il tutto sempre attraverso il controllo remoto.

In locale due tasti permettono rispettivamente il Play e il Record dei messaggi. Due tastini regolano il volume dell'altoparlante, sia nel riascolto dei

messaggi che nella funzione di viva voce e altri due tasti

comandano il passaggio al viva voce e il riascolto dei messaggi. In mancanza del collegamento al computer, il modem può registrare messaggi e fax in una memoria Flash da 2 Mbyte che corrisponde all'incirca a 20 minuti di conversazione o a 50 pagine di fax. Probabilmente non è il caso di utilizzare il Professional Message Modem come segreteria telefonica quando partite per le vacanze, ma il fatto di funzionare anche in stand alone può servire a coprire momentanei malfunzionamenti del computer oppure brevi periodi di chiusura di un piccolo ufficio.

L'alimentazione del modem viene da un piccolo alimentatore da parete. Eccessivamente corto invece il cavo seriale dato in dotazione, soprattutto visto che per il suo impiego come viva voce è presumibile un posizionamento del modem sulla scrivania ed a portata di mano.

Si tratta di un prodotto sicuramente maturo dal punto di vista informatico, la sezione "modem" è ottima così come quella "fax". In abbinamento al software WinPhone anche la sezione "voice" riesce a dare il meglio di sé. L'idea di un modem fax in grado di ricevere messaggi vocali e fax anche a computer spento è ottima ed è una cosa sicuramente desiderata da tanti. Peccato che la limitata quantità di RAM non consenta all'U.S. Robotics 56K\* Professional Message Modem di sostituire completamente una segreteria telefonica o un normale fax. Già il semplice raddoppio delle capacità di immagazzinamento avrebbe meglio giustificato il titolo Professional di cui si pregia.

MS

L'interno, pulito ed ordinato, mostra chiaramente la nutrita quantità di componenti utilizzati

