

3Com® U.S. Robotics®



Tarjeta para PC de módem de 56K*

Incluye tecnología V.90 de 56K y x2™



Ventajas clave

Datos a 56 Kbps*/Fax a 14,4 Kbps. Realice descargas a toda velocidad con el estándar V.90 de 56K, la compatibilidad universal con V.90, la tecnología x2™, la norma V.34 y mucho más.

Tecnología de prueba de líneas exclusiva (ELP). Proporciona un mayor rendimiento del módem y conexiones más fiables, incluso en las peores condiciones de línea.

Conexiones duraderas.
Sin cables. La velocidad de las conexiones telefónicas estándar es sorprendente con el conector XJACK®, que emite señales luminosas para mostrar el estado de la conexión.

Optimizada para Windows. Diseñada específicamente para trabajar en Windows 95, 98 y Windows 2000** y conseguir el máximo rendimiento.

Software actualizable. Realizar mejoras básicas en el módem es tan fácil como copiar un archivo.

Compatibilidad. Compatible con todos los equipos portátiles que cumplan las normas de las tarjetas para PC.

Instalación automática e inteligente. Instalación sencilla y sin problemas en cuestión de minutos.

Control de seguridad de líneas digitales. Muestra una alerta si se conecta a líneas telefónicas PBX o digitales potencialmente peligrosas.

Intercambio directo. Cambie las tarjetas para PC sin tener que salir de Windows ni reiniciar el equipo.

Software para datos y fax. Envíe faxes directamente desde cualquier aplicación de Windows 95, 98 o Windows 2000** y transfiera archivos de datos con tan sólo pulsar el botón del ratón.

Disfrute del acceso V.90 de 56K y aproveche las ventajas de Internet mejor que nunca.

Internet ofrece una amplia variedad de recursos que era impensable hace tan sólo unos años. Para ver las películas y los gráficos detallados incorporados en los sitios avanzados de hoy, y para oír sonidos con calidad de CD, necesitará que las descargas sean lo más rápidas posible a través de líneas telefónicas analógicas. La tarjeta para PC 3Com® U.S. Robotics® de módem de 56K* proporciona descargas más rápidas, además de un rendimiento mejorado. Si utiliza el sistema operativo Windows, podrá disfrutar como nunca de Internet y de todo lo que ofrece.

Acceso más rápido a Internet

Aproveche Internet al máximo con gráficos de calidad, sonido e imágenes en tiempo real y juegos de acción. Con el estándar V.90 de 56K incorporado en la tarjeta para PC, no sólo conseguirá descargas más rápidas, sino que también obtendrá los beneficios de conectarse y desconectarse a mayor velocidad, con lo que conseguirá ser más productivo y reducir los gastos de teléfono. Las soluciones V.90 de 3Com ofrecen compatibilidad simultánea con la tecnología x2™ de 56K V.90 y la norma V.34, entre otras. Y la tecnología ELP de prueba de líneas exclusiva proporciona un mayor rendimiento del módem y conexiones más fiables (incluso en las peores condiciones de línea, siempre se conecta a la velocidad más rápida posible).

Instalación rápida y sencilla

Sólo tendrá que insertar la tarjeta para PC en el portátil que utilice Windows 95, 98 o 2000** y, con pulsar un par de veces el botón del ratón, el módem "se introducirá" en el ordenador sin ningún tipo de esfuerzo por parte del usuario. El sistema operativo Windows realizará los ajustes necesarios para que pueda empezar a utilizarlo.

Conector de módem XJACK®

El conector XJACK® proporciona la manera más fácil de conectarse a una línea telefónica en cualquier lugar. Evita el transporte y pérdida de cables adicionales. Sólo tiene que extraer el conector XJACK e insertar cualquier cable telefónico estándar. Al conectarlo parpadea una luz y, una vez conectado, la luz permanece encendida. Se repliega automáticamente al interior de la tarjeta para PC y está realizado con material Lexan resistente al calor para soportar intensas jornadas con constantes desplazamientos.

Se proporciona un cable conector de módem.

Fácil de actualizar

La tarjeta para PC contiene software que se puede actualizar, con el fin de rentabilizar su inversión. Realizar mejoras básicas en el rendimiento es tan fácil como copiar un archivo en el disco duro. Para añadir nuevas funciones y mejoras al módem, sólo tendrá que pulsar un par de veces el botón del ratón.

Tarjeta para PC de módem



Compatibilidad

Las tarjetas para PC de módem 3Com U.S. Robotics son compatibles con todos los equipos portátiles que utilicen Windows 95, 98 o 2000 *** y que cumplan la normativa estándar. Si tiene problemas en la instalación, póngase en contacto con el departamento de atención al cliente para obtener ayuda.

Garantía de por vida limitada†

3Com garantiza que los cables y las tarjetas para PC de módem de U.S. Robotics se encontrarán en un perfecto estado de funcionamiento mientras usted sea el propietario. La garantía cubre las piezas, la mano de obra, las reparaciones por defectos de fábrica y la sustitución de componentes. (En Alemania, la garantía se limita a 10 años.)

Atención al cliente

Puede consultar rápidamente información de soporte a través del sistema de boletín electrónico 3ComBBS y del servicio de fax interactivo 3ComFactsSM.

Para comunicarse con el servicio 3ComFacts en Canadá y en EE.UU. marque el 1 408 727 7021 con un teléfono multifrecuencia y siga las instrucciones de la operadora.

Para comunicarse con el servicio 3Com BBS en EE.UU. configure su módem a 8 bits de datos, sin paridad y un bit de parada (8,N,1). A continuación, transmita con una velocidad de 53,333 baudios marcando el número de teléfono de EE.UU. 1 874 262 6000.

Para comunicarse con el servicio 3Com BBS desde fuera de EE.UU., pregunte a su distribuidor u oficina de 3Com local la velocidad en baudios y el número de teléfono que debe utilizar.

Especificaciones

Características del módem

Juego de comandos AT
Norma V.90 de 56K
V.34+
ITU-T V.34
ITU-T V.32
ITU-T V.32bis
ITU-T V.23
ITU-T V.22
ITU-T V.22bis
ITU-T V.21
Bell 103
Bell 212A
x2 (un protocolo de 56 K* de 3Com)

Características del fax

ITU-T T.30
ITU-T V.29
ITU-T V.27ter
ITU-T V.21 Canal 2
ITU-T V.17
ITU-T Gropo III
EIA Clase 1

Protocolos

Corrección de errores/Compresión de datos
ITU-T V.42
ITU-T V.42bis
MNP niveles 2-5

Requisitos mínimos del sistema

Portátil 486 con microprocesador de 50 MHz
Windows 95, Windows 98 o Windows 2000**
No funciona en los sistemas operativos MS-DOS o en sistemas que no sean de Microsoft
8 MB de RAM

Modos operativos

Asíncrono
Bidireccional simultáneo
Origen de llamada automática o manual
Respuesta automática y manual

Funciones de marcado

Marcación por tonos y por disco

Velocidades de datos asíncronas

Caída de la velocidad de transmisión a 300 bps

Equivalencia del timbre

0.5B

Sensibilidad de recepción

-45 dBm

Formato de carácter asíncrono

Hasta 10 bits, incluidos los bits de datos, de inicio, de parada y de paridad

Velocidad de marcado por impulsos

10 impulsos por segundo
Coeficiente de utilización del marcado por impulsos según país, 39/61% (EE.UU.)

Tonos detectados

Tonos de respuesta de módem, marcado, ocupado y rellamada
Marcación ciega basada en los períodos de tiempo de espera, disponible para tonos incompatibles

Requisitos de la línea

Red telefónica pública conmutada
V.90/x2: una conversión D/A

Conectores de red pública compatibles

RJ-11W, RJ-41S, RJ-11C

Temperatura de funcionamiento

32 to 155°F (0 to 70°C)

Garantía

Garantía de por vida limitada† (10 años en Alemania)

Información de pedido

Módem de 56K* de U.S. Robotics Tarjeta para PC

Con conector XJACK

Una tarjeta para PC para utilizar en:

Alemania	3CP023056
Australia,	
Nueva Zelanda	3CP043056
Austria	3CP083056
Bélgica, Países Bajos	3CP073056
Canadá	3CP323056
Corea	3CP333056
China	3CP713056
Dinamarca	3CP193056
EE.UU.	3CP003056
Europa del este	3CP573056
Finlandia, Noruega	3CP173056
Francia	3CP063056
Italia	3CP133056
Japón	3CP053056
Latinoamérica	3CP213056
Pacífico asiático (sin adaptadores)	3CP983056
Península Ibérica	3CP223056
Rusia	3CP413056
Suecia	3CP103056
Suiza	3CP113056
Reino Unido	3CP013056
Versión paneuropea (sin adaptadores)	3CP993056

Con conector de cable

Una tarjeta para PC para utilizar en:

EE.UU.	3CP003057
Pacífico asiático (sin adaptadores)	3CP983057
Versión paneuropea (sin adaptadores)	3CP993057

† Consulte la *guía del usuario* para obtener información detallada

* Capaz de recibir descargas a una velocidad de 56 Kbps y de enviarlas a 31,2 Kbps. Las velocidades de descarga reales pueden ser más bajas debido a las distintas condiciones de las líneas. Requiere una línea telefónica analógica y equipo servidor compatibles. Visite la página www.3com.com/56k para obtener información detallada.

** En el momento de su comercialización, este producto era compatible con Windows 2000 Beta 3. Para obtener información actualizada sobre la compatibilidad con Windows 2000, visite la página www.3com.com.

Para obtener más información sobre los productos y servicios de 3Com, visite nuestro sitio Web en www.3com.com. 3Com Corporation cotiza en bolsa en el índice Nasdaq bajo el símbolo de COMS.

Copyright © 2000 3Com Corporation. Todos los derechos reservados. 3Com, el logotipo de 3Com, U.S. Robotics y XJACK son marcas registradas de 3Com Corporation. x2 es una marca comercial de 3Com Corporation. 3Com Facts es una marca de servicio de 3Com Corporation. DOS y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. El resto de los nombres de empresas y productos pueden ser marcas comerciales de sus respectivos propietarios. Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.