



El módem 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything para la empresa es un módem de uso profesional que ofrece las más altas prestaciones, conectividad completa y rentabilidad para una comunicación más fiable y productiva de las pymes y las grandes empresas.



El módem para hacer negocios

## Courier™ V.Everything™ Corporate Modem

### Compatibilidad 'V.Everything'

Es compatible con más estándares de módem que cualquier otro dispositivo del mercado.

### Rendimiento superior.

Compatible con V.90 56 Kbps y la tecnología x2™, que permite una velocidad de transferencia de hasta 230.400 bps con las técnicas de compresión de archivos y DTE de alta velocidad Courier.

### Prestaciones fiables aun con la línea en malas condiciones.

Transmite datos con seguridad incluso a través de circuitos de escasa calidad.

### Un módem compatible con todos los sistemas operativos.

Puede utilizarlo con plataformas Windows, Macintosh, UNIX y DOS, con lo que aprovecha al máximo la inversión y se pueden estandarizar las tareas cotidianas.

### Posibilidad de actualización por software.

La tecnología de Flash ROM y Flash DSP le permite incluir nuevas funciones a medida que aparecen sin necesidad de comprar otro módem.

### Seguridad.

Incorpora funciones de seguridad, como autorización de emisor de llamada y devolución de llamada.

### Funcionamiento continuo, sin intervención de operador.

Con la función de rellamada automática y gracias a su excepcional fiabilidad (funcionamiento ininterrumpido 24 horas al día, 7 días a la semana), puede utilizar el módem Courier para aplicaciones que requieran una transmisión automatizada a cualquier hora.

El módem 3Com U.S. Robotics® Courier™ V.Everything™ es una solución única de alta velocidad, optimizada para responder a las rigurosas necesidades en comunicaciones de las empresas en expansión. Este módem profesional ofrece prestaciones que no se encuentran en los dispositivos convencionales. Funcionamiento ininterrumpido, compatibilidad total con estándares ('V.Everything'); posibilidad de actualización por software; funcionamiento sin intervención del operador; conectividad con línea dedicada de dos cables; gestión remota; seguridad y compatibilidad con los principales sistemas operativos.

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything es la solución ideal para las empresas que necesitan mayor velocidad: hasta 56 Kbps, la máxima velocidad de transmisión que puede alcanzarse utilizando líneas telefónicas analógicas. Con ITU V.90 56 Kbps y la tecnología x2™ de 3Com, puede descargar archivos en mucho menos tiempo que un módem convencional, lo que supone un aumento en la productividad y una reducción en los costes de conexión. Con la premiada tecnología de comunicaciones Courier, cuenta con la garantía de una conexión fiable, aún cuando la línea no esté en las mejores condiciones.



Modem Corporativo  
Soporta las tecnologías V.90 a 56Kbps y x2

## Conexión universal

Una empresa en expansión necesita trabajar con rapidez y eficiencia. Los pequeños fallos en las comunicaciones causan frustración. Un bajo rendimiento supone un obstáculo molesto. Los dispositivos que sólo tienen una aplicación representan una limitación. El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything supera todos esos problemas, ya que es compatible con todos los estándares para módems analógicos, trabaja con todos los sistemas operativos y permite un funcionamiento ininterrumpido en cualquier circunstancia.

Con una velocidad de recepción de hasta 56Kbps, el módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything le brinda la máxima velocidad que permiten actualmente las líneas telefónicas analógicas. Además, es compatible con cualquier tecnología de módem de menor velocidad, hasta 300 bps, por lo que podrá utilizarlo en cualquier tipo de comunicación.

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything es compatible con los sistemas operativos más populares: Macintosh, Windows, DOS y UNIX, por lo que un solo módem puede trabajar con varias plataformas. Además, esta compatibilidad universal con sistemas operativos le ahorra dinero y simplifica el aprendizaje, la administración y el mantenimiento.

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything ha sido diseñado para ofrecer un rendimiento fiable, sea cual

sea la calidad de la línea. La mayoría de los módems pierden la conexión cuando se degrada la calidad del circuito, con lo que los usuarios tienen que marcar y enviar la información repetidamente. El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything se basa en una avanzada tecnología de comunicaciones que ha demostrado ofrecer conexiones superiores y un funcionamiento ininterrumpido con todo tipo de líneas.

## Una tecnología en la que se puede confiar

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything se basa en la tecnología desarrollada por U.S. Robotics /3Com para los concentradores de acceso remoto de la compañía, utilizados por las mayores empresas y proveedores de servicios del mundo. Si se conecta a Internet o a una red corporativa con el módem V. Everything, es muy probable que sus datos pasen por un concentrador de acceso remoto U.S. Robotics/3Com, lo que supone una garantía de compatibilidad de extremo a extremo y de conexiones superiores en todo momento.

También somos una de las pocas compañías que desarrollan su propio firmware de módem, lo que nos permite incluir nuevas prestaciones con mayor rapidez y a un menor coste para nuestros clientes. Además, la tecnología Flash ROM y Flash DSP de Courier facilitan la inclusión de nuevas posibilidades innovadoras

mediante sencillas descargas de software.

## Actualizaciones graduales

Los módems de uso general suelen presentarse en configuraciones fijas. Cuando cambia la tecnología (por ejemplo, se incrementa la velocidad o se producen mejoras en la seguridad, a usted no le queda más remedio que comprar un nuevo módem para adaptarse a los cambios. Al tratarse de un módem específicamente diseñado para cubrir las necesidades de la empresa, el módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything ofrece una auténtica protección de la inversión, ya que está basado en la tecnología Flash ROM y Flash DSP, que permite descargar software con nuevas prestaciones a medida que éstas aparecen.

## Conexión con sistemas centrales

Los módems de uso general sólo permiten transmisión asíncrona. El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything permite comunicaciones asíncronas (con juego de comandos AT) y síncronas (con V.25bis), de modo que es posible la conexión a sistemas centrales.

## Conéctelo y olvídese

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V. Everything es un dispositivo resistente, probado en condiciones reales de utilización ininterrumpida en hospitales, servicios de boletín electrónico (BBS), instituciones financieras y otros

entornos de misión crítica. No sólo ofrece un rendimiento fiable, sino también prestaciones sofisticadas, como rereclamada en caso de pérdida de comunicación, con la que el módem vuelve a marcar el último número, restablece el enlace y reanuda la transmisión si se ha interrumpido la conexión.

### Adaptación a cualquier actividad

Si trabaja en una pequeña empresa, puede utilizar el módem V.Everything junto con las funciones de identidad de llamada y timbres distintivos que le ofrece su operador, además de la función de selección de llamada de 3Com. Con una línea telefónica y el módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything, puede crear un completo sistema de comunicaciones. Por ejemplo, el módem Courier puede distinguir las llamadas

dirigidas al fax, al PC o al teléfono, y encaminarlas en consecuencia. La información de identidad de llamada identifica el origen de la llamada, mientras que el timbre distintivo le permite diferenciar distintos tipos de llamada. Si trabaja en una empresa mediana o en una sucursal de una gran compañía, el módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything le ofrece la posibilidad de establecer comunicaciones síncronas para la conexión con sistemas centrales. Asimismo, incorpora una serie de funciones de gestión remota que pueden utilizar los departamentos de informática para resolver problemas o ajustar configuraciones.

Las empresas que manejan archivos de gran tamaño (como los estudios de diseño gráfico o las oficinas técnicas), apreciarán en su justa medida el puerto serie de gran velo-

cidad de Courier, que permite la transmisión a una velocidad que alcanza los 230,4 Kbps, muy superior a la velocidad máxima de 115 Kbps que permiten los módems convencionales.

### Software Stampede Remote Office Gold Client

El software Stampede Remote Office Gold Client ofrece a los teletrabajadores, a las sucursales y a las pequeñas oficinas la posibilidad de conectarse a la red de área local de la sede central, con las mismas prestaciones que los usuarios conectados localmente a la LAN. Remote Office Gold permite utilizar servidores de comunicaciones y routers PPP de otros fabricantes, IP/IPX concurrente y acceso TCP/IP, así como marcación bajo demanda y funciones de control remoto. Entre las opciones adicionales de seguridad se incluyen CHAP, PAP y retorno de llamada.

### Tecnología reconocida

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything está obteniendo las más apreciadas distinciones del sector por sus excelentes prestaciones y rendimiento. Éstos son algunos de los premios más recientes:

- Editors' Choice - c/net ('elección del editor', enero de 1997)
- PC Digest/NSTL 'Top Rated Product' ('producto mejor puntuado', enero de 1997)
- Byte Best (octubre de 1997, marzo de 1997)
- Data Communications, 'Tester's Choice' ('elección del analista', agosto de 1997)
- PC World, 'Best Buy' ('la mejor compra', julio de 1997, agosto de 1997)

El módem corporativo 3Com U.S. Robotics Courier V.Everything incluye garantía y asistencia telefónica gratuita.





## Courier™ V. Everything™ Corporate Modem

### 3Com Corporation

P.O. Box 58145  
5400 Bayfront Plaza  
Santa Clara, CA 95052-8145  
Phone: 1 800 NET 3Com  
1 408 764 5000  
World Wide Web:  
<http://www.3com.com>

### Cuenca del Pacífico

Sydney, Australia: 61 2 9937 5000  
Melbourne, Australia: 61 3 9866 8022  
Beijing, China: 86 10 68492 568  
Shanghai, China: 86 21 6350 1581  
Hong Kong: 852 2501 1111  
India: 91 11 644 3974  
Indonesia: 62 21 572 2088  
Osaka, Japón: 81 6 536 3303  
Tokio, Japón: 81 3 3345 7251  
Korea: 82 2 3455 6300  
Malasia: 60 3 732 7910  
Nueva Zelanda: 64 9 366 9138  
Filipinas: 632 892 4476  
Singapur: 65 538 9368  
Taiwan: 886 2 377 5850  
Tailandia: 662 231 8151 5

### 3Com Austria

Austria: 43 1 580 17 0

### 3Com Países Bajos

Bélgica: 32 2 725 0202  
Holanda: 31 0346 586211

### 3Com Canadá

Calgary: 1 403 265 3266  
Edmonton: 1 403 423 3266  
Montreal: 1 514 683 3266  
Ottawa: 1 613 566 7055  
Toronto: 1 416 498 3266  
Vancouver: 1 604 434 3266

### 3Com Europa Central y del Este:

Repúblicas Checa y Eslovaca:  
420 2 21845 800  
Bulgaria: 359 2 962 52 22  
Hungría: 36 1 250 83 41  
Polonia: 48 22 6451351

### 3Com Francia

33 1 41 97 46 00

### 3Com Alemania

Munich, Alemania: 49 89 99 22000

### 3Com Iberia

Portugal: 351 (0) 1 3404505  
España: 34 9 1 5096900

### 3Com Irlanda

Tel: +353 1 823 5000  
Fax: +353 1 823 5001

### 3Com Israel

972 3 6361720

### 3Com América Latina

U.S. Headquarters: 1 408 326 2093

### 3Com Italia

Milán, Italia: 39 2 253011  
Roma, Italia: 39 6 5279941

### 3Com Middle East & Africa

Africa: 33 1 6986 6857  
Dubái: 971 4 319533

### 3Com, América Latina

Miami, Florida: 1 305 261 3266  
Argentina: 54 1 312 3266  
Brasil: 55 11 246 5001  
Chile: 56 2 633 9242  
Colombia: 57 1 629 4847  
México: 52 5 520 7841/7847  
Peru: 51 1 221 5399  
Venezuela: 58 2 953 8122

### 3Com Región Nórdica

Dinamarca: 45 48 10 50 00  
Finlandia: 358 9 435 420 67  
Noruega: 47 22 58 47 00  
Suecia: 46 8 587 05 600

### 3Com Rusia

7 095 258 09 40

### 3Com SudÁfrica

27 11 807 4397

### 3Com Suíza

41 (0) 844 833 933

### 3Com Reino Unido

Winnersh:  
Sales Free phone: 0800 22 52 52  
Phone: 44 1189 22 8200  
Fax: 44 118 969 6666

### Especificaciones

#### Especificaciones

FCC (Parte 15, Clase B y Parte 68)  
Aprobación IC (antes DOC)  
UL relacionados  
Aprobación CSA

#### Compatibilidad

ITU-T V.90, velocidad de recepción hasta 56 Kbps  
x2, velocidad de recepción hasta 56 Kbps  
ITU-T V.34 a 33,6 Kbps, 31,2 Kbps, 28,8 Kbps y velocidades inferiores  
ITU-T V.FC a 28,8 Kbps  
ITU-T V.32 Terbo a 19,2 Kbps (21,6 Kbps entre Couriers con ASL)  
ITU-T V.32 bis a 14,4 Kbps  
ITU-T V.32 a 9600 bps  
ITU-T V.22 bis a 2400 bps  
ITU-T V.22, V.23 y Bell 212A a 1200 bps  
ITU-T V.21 y Bell 103 a 300 bps  
HST a 16.800 bps  
Compatible con normas Bell y ITU-T anteriores

#### Compatibilidad con fax

ITU-T V.17 a 14,4 Kbps  
ITU-T V.29 a 9600 bps  
ITU-T V.27 ter a 7200 bps  
EIA/TIA Clase 1 y 2.0, Grupo III

#### Control de errores

ITU-T V.42  
MNP 2-4  
U.S. Robotics HST  
**Compresión de datos**  
ITU-T V.42 bis  
MNP 5

#### Modulación con codificación en cuadratura

El doble de efectivo que QAM (modulación de amplitud en cuadratura), protege los datos de los ruidos telefónicos

#### Dimensiones físicas

Externas: 16,2 cm de ancho, 26,16 cm de fondo y 3,4 cm de alto  
Internas: Tarjeta PC bus ISA

#### Información para pedidos

V.34, módem externo 56K.  
Actualizable a V.90

81-200955-01

### 3Com Iberia

C/ Gobelos, 25-27  
28023 Madrid

Teléfono: +34 91 509 69 00  
Fax: +34 91 307 67 18

3Com Sitio Web:  
<http://www.3com.es>



\* Todos los productos 56K son capaces de recibir a velocidades de hasta 56Kbps, sin embargo, debido a las condiciones de la línea telefónica, la velocidad puede ser inferior. Se necesita una conexión con un proveedor que soporte la tecnología 56K.

Para obtener más información acerca de los productos y servicios de 3Com, visite nuestro sitio en la World Wide Web: <http://www.3com.es>

Copyright © 1998 3Com Corporation o sus filiales. Reservados todos los derechos. 3Com es una marca registrada y Courier, x2 y V. Everything son marcas comerciales de 3Com Corporation o de sus filiales. Si no se especifica lo contrario, las marcas registradas de 3Com están registradas en Estados Unidos y pueden estar registradas en otros países. Otras marcas y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o registradas de sus propietarios respectivos. Todas las especificaciones quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso.

