

## Modelo 8200 Firewall/VPN/NAS



### Características y ventajas *Cortafuegos VPN para empresas*



#### Todas las funciones de un cortafuego

Incluye funciones de seguridad como la inspección global de paquetes (SPI), compatibilidad con host DMZ, puertas de enlace de nivel de aplicación (ALG), protección contra los ataques DoS (Denial of Service), etc.



#### Compatibilidad avanzada con VPN

Totalmente compatible con los modos servidor/cliente PPTP y permite hasta 253 conexiones IPSec. Los asistentes de redes privadas virtuales (VPN) de IPSec y PPTP facilitan la configuración de VPN.



#### Gran capacidad del router

Servidor DHCP (LAN) y cliente (WAN), dirección IP estática y dinámica, PPPoE y configuración de acceso remoto.



#### Procesador de red Intel® IXP422

El procesador IXP422 cuenta con la tecnología Intel® XScale™ para ofrecer un excelente rendimiento.



#### Motor de cifrado integrado

El cifrado de hardware es más rápido y eficaz que las tecnologías basadas en software.



#### Compatible con discos duros USB 2.0 y FireWire para la funcionalidad NAS

La función de servidor de archivos integrado lo convierten en una solución ideal para la pequeña empresa. Los puertos integrados IEEE 1394 FireWire (1) y USB 2.0 (2) facilitan y agilizan la conexión de discos duros externos y otros dispositivos de almacenamiento.



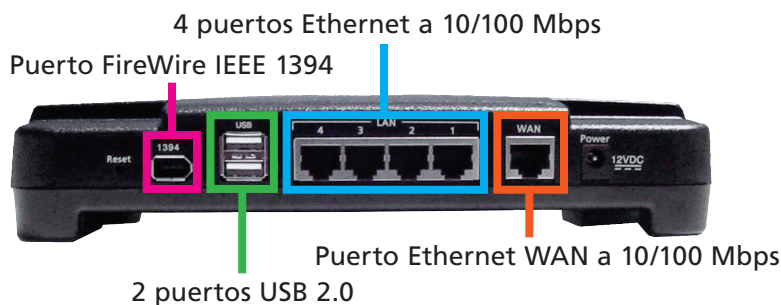
#### Gestión intuitiva

Incluye tres configuraciones estándar de cortafuegos y la posibilidad de modificarlas para que se ajusten a sus necesidades.






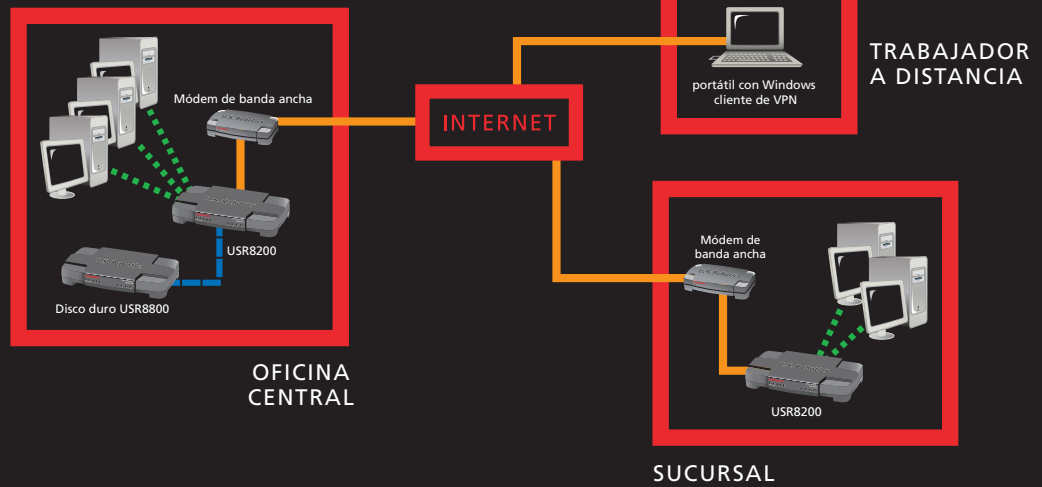
#### Compatible con numerosos sistemas operativos

Compatible con Windows 95/98/NT4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 (o posterior), Linux (todas las versiones), Sun Solaris, HP/UX e IBM OS/2.



# Model 8200 Firewall/VPN/NAS

-  Conexiones a 10/100 Mbps
-  Conexión Firewire
-  Conexiones VPN seguras



## Datos técnicos del cortafuegos

- Cortafuegos con inspección global de paquetes (SPI)
- Puertas de enlace del nivel de aplicación (ALG)
- Compatibilidad con host DMZ
- Filtrado de URL
- Control de accesos seguro
- Compatible con 253 usuarios sin necesidad de otras licencias
- Compatible con el modo transparente
- Protección contra ataques DoS y DDoS
- Control personalizado de acceso a sitios Web

## Datos técnicos de VPN

- Servidor VPN: PPTP e IPsec
- Cliente de VPN: PPTP e IPsec
- Compatible con 253 túneles IPsec VPN
- Métodos de cifrado 3DES/DES
- Compatibilidad de paso a través de cliente de VPN

## IP compatible

- IP (RFC 791)
- Cliente y servidor TCP (RFC 793)
- Cliente y servidor UDP (RFC 768)
- ICMP (RFC 792)
- ARP (RFC 826)
- RARP (RFC 903)
- Dirección IP predeterminada para la interfaz LAN

## Datos técnicos y normas generales

- Sistema operativo Linux
- Procesador de red Intel® IXP422
- Servidor de archivos incorporado compatible con dispositivos de almacenamiento externos
- Ethernet IEEE 802.3 10BASE-T
- Compatible con Universal Plug and Play †
- Repetidor Fast Ethernet IEEE 802.u 10BASE-TX de clase II
- Control de flujo IEEE 802.3x.1
- Servidor DHCP (LAN) y cliente (WAN)
- Traducción de direcciones de red
- Dirección IP estática y dinámica
- Compatibilidad con PPP a través de Ethernet (PPPoE)
- Hasta 253 clientes (con concentradores o conmutadores adicionales)
- Configuración de acceso remoto

## Configuración del puerto

- Un puerto Ethernet WAN RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- Cuatro puertos Ethernet LAN RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- Dos puertos USB 2.0
- Un puerto IEEE 1394 (FireWire)

## Capacidad de memoria

- 16 MB de Flash
- 64 MB de RAM

## Sistemas operativos compatibles

- Todos los sistemas operativos (Windows, Linux, etc.) compatibles con Ethernet y TCP/IP

## Requisitos mínimos del sistema

- Cualquier equipo dotado con una conexión Ethernet LAN mediante RJ-45 a 10/100 Mbps
- La configuración HTML requiere un ordenador compatible con TCP/IP o equipado con navegador HTML
- El modo 100BASE-TX es compatible con los cables STP de categoría 5 o UTP Ethernet
- El modo 10BASE-TX es compatible con los cables STP de categoría 3, 4 y 5 o UTP Ethernet
- Sistema operativo Windows 95/98/Me/NT 3.5.1/NT 4.0/2000/XP/Server 2003, Macintosh System 7 (o posterior), Linux (todas las versiones), Sun Solaris, HP/UX o IBM OS/2

## Información normativa

- Aprobado por la FCC (parte 15 clase B)
- Aprobado por la IC (ICES-003)
- Homologación UL/CUL

## Contenido de la caja

- USR8200 Firewall/VPN/NAS
- Un cable Ethernet
- Adaptador de corriente
- Guía breve de instalación
- CD-ROM de documentación

## Dimensiones y peso del producto

- Dimensiones
- Largo: 13,97 cm
- Ancho: 23,36 cm
- Alto: 17,14 cm
- Peso
- 0,49 kg

## Garantía

- Garantía limitada de dos años a partir de la fecha de compra.

## Número de modelo

8200 – Firewall/VPN/NAS



[www.usr.com](http://www.usr.com)

IC Approved  
Approuvé par IC



† Compatible con Universal Plug and Play en Windows Me, XP y Server 2003.

Copyright © 2004 U.S. Robotics Corporation. Todos los derechos reservados. U.S. Robotics y el logotipo de U.S. Robotics son marcas comerciales registradas de U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. es una marca registrada de U.S. Robotics Corporation. Los demás nombres de productos constan únicamente a efectos identificativos y pueden ser marcas comerciales propiedad de sus respectivos titulares. Los datos técnicos del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. 02-02-04