

USR9107

## ADSL2+ 4-PORT ROUTER

REDES DE BANDA ANCHA

MÓDEM ADSL2+, ROUTER DE 4 PUERTOS, CORTAFUEGOS Y SERVIDOR DE IMPRESIÓN

El USRobotics ADSL2+ Ethernet Router incorpora la última tecnología ADSL con las funciones principales necesarias para establecer una red de banda ancha en el hogar o la pequeña empresa. Compatible con los estándares ADSL y ADSL2+ existentes, lo que le permitirá aprovechar la máxima velocidad que le ofrece su proveedor de acceso a Internet: hasta 24 Mbps†. Gracias al cortafuegos con inspección global de paquetes que proporciona la máxima seguridad de la red, un conmutador Ethernet de 4 puertos integrados y un servidor de impresión USB, este router es el dispositivo ideal para disfrutar de la seguridad y el rendimiento máximo en su red de banda ancha.

# USRobotics®

El mejor rendimiento en redes ADSL para el hogar y la oficina



### *Cuatro productos en uno*

- Módem ADSL2+, router de 4 puertos, cortafuegos y servidor de impresión USB.

### *Servidor de impresión integrado*

- El servidor de impresión incorporado hace de la impresora USB una impresora de red de acceso compartido entre todos los usuarios de la red\*.

### *Tecnología ADSL avanzada*

- Compatible con los últimos estándares ADSL, incluido ADSL2 y ADSL2+, para proporcionar la máxima velocidad.
- Compatible con ATM QoS para obtener una calidad de vídeo inigualable a través de DSL (podrá asociar el tráfico ATM a cualquier puerto Ethernet).
- Configuración y gestión a distancia a través de Internet.

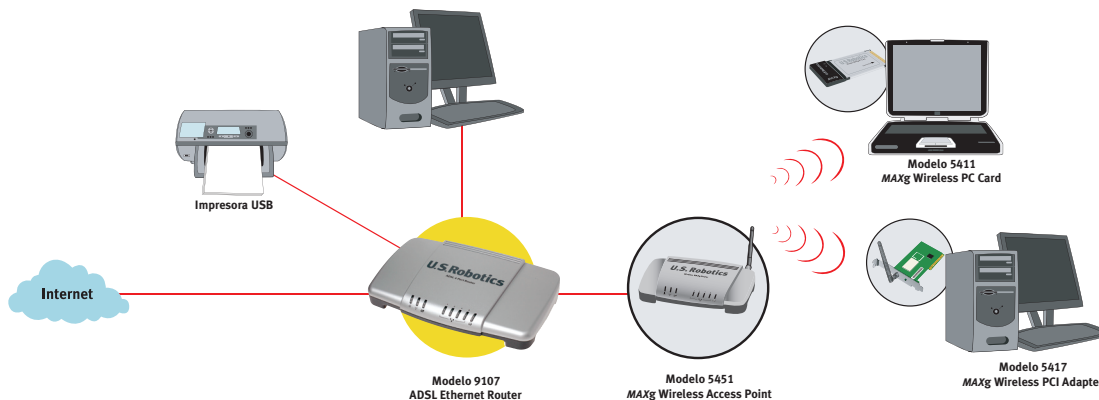
### *Completa gama de funciones de máxima seguridad*

- Cortafuegos avanzado (Inspección global de paquetes).
- Compatibilidad con transferencia total VPN para PPTP, IPSec y L2TP.
- Filtrado de direcciones MAC.
- Prohibición de servicio.

### *Adecuación a las normas del sector*

- Cumple o supera las normas fundamentales del sector en cuanto a rendimiento y compatibilidad. Es compatible con TR-48, UR-2 y otros estándares de rendimiento referidos a su interoperabilidad con DSLAM.





## ADSL2+ 4-PORT ROUTER

MÓDEM ADSL, ROUTER DE 4 PUERTOS, CORTAFUEGOS Y SERVIDOR DE IMPRESIÓN



### USR9107

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

#### ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): hasta 24 Mbps<sup>†</sup>
- S=1/2 de hasta 12 Mbps<sup>†</sup>
- Compatible con G.DMT (ITU-T G.992.1) de transferencia máxima y con ADSL T1.413 versión 2: hasta 8 Mbps de descarga y 1Mbps de carga<sup>†</sup>
- Compatible con ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): hasta 1,5 Mbps de descarga y 512 Kbps de carga<sup>†</sup>
- Compatible con proceso de negociación de DSL (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP a través de Ethernet (cliente)
- RFC 2364 PPP a través de ATM
- Multiprotocolo RFC 2684 (anteriormente 1483) a través de ATM (puenteado y encaminado)
- Anexo A o B (ITU y ETSI)
- Transmisión de vídeo de multifunción: VLAN

#### FUNCIONES DE CORTAFUEGOS Y SEGURIDAD

- Inspección global de paquetes (SPI)
- Prohibición de servicio
- Filtrado IP: destino para direcciones o puertos y para protocolos IP (solo salidas)
- Syslog: informes de incidencias en el cortafuegos
- VPN Traversal (compatible con IPSec, PPTP y L2TP)
- Configuración protegida mediante contraseña
- Compatible con servidores virtuales y DMZ

#### ELEMENTOS FÍSICOS

- 4 puertos Ethernet RJ-45 a 10/100 Mbps con detección y conexión automáticas
- 1 puerto ADSL RJ-11
- Puerto USB 1.1/2.0 (para incorporar una impresora USB)

#### INFORMACIÓN NORMATIVA

- EMI: FCC Clase B
- Seguridad: UL, CUL
- EMI y seguridad: CE Clase B

#### CARACTERÍSTICAS DEL USUARIO

- Calidad del servicio IP (QoS)
- DNS dinámico
- Función de control paterno (horas del día y días de la semana)

#### DIMENSIONES Y PESO DE LA CAJA

- 27,94 x 9,66 x 22,6 cm
- 1,362 kg

#### DIMENSIONES Y PESO DEL PRODUCTO

- 13,97 x 23,36 x 4,06 cm
- 0,454 kg

#### REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- La configuración HTML requiere un ordenador compatible con TCP/IP y equipado con navegador Web en HTML (4.01 o posterior).
- Para redes Ethernet, es necesario utilizar ordenadores con tarjeta de interfaz de red (NIC).
- El servidor de impresión funciona con impresoras USB compatibles con lenguajes de descripción por páginas (p.ej., PostScript, PCL, etc.).

#### CONTENIDO DE LA CAJA

- USRobotics ADSL 4-Port Router
- Cable Ethernet
- Cable de teléfono
- Adaptador de corriente
- Guía breve de instalación
- CD de instalación
- Microfiltro (incluido en algunos modelos)

#### GARANTÍA

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

<sup>†</sup> La velocidad de la conexión ADSL depende de la oferta de la compañía de servicios telefónicos o del proveedor de acceso a Internet y de la distancia hasta la instalación principal del operador de telecomunicaciones.

\* Funciona con impresoras USB compatibles con el lenguaje de descripción por páginas (p. ej., PostScript, PCL, etc.).

Cumple los requisitos para conectarse a una red telefónica conmutada (PSTN).

**USRobotics®**

