

# USR019111, USR809111 y USR819111 WIRELESS ADSL2+ ROUTER

REDES INALÁMBRICAS  
DE BANDA ANCHA

El USRobotics Wireless ADSL2+ Router incorpora todas las funciones necesarias para obtener el máximo rendimiento de su servicio ADSL para el hogar o la pequeña empresa. El Wireless ADSL2+ Router incluye un módem ADSL2+ de gran rendimiento y un punto de acceso inalámbrico 802.11g que permiten la conexión directa a la línea ADSL. Además, incorpora un completo cortafuegos que proporciona una máxima seguridad de red y un cifrado de seguridad inalámbrica flexible para protegerle de los posibles intentos de intrusión. Ahora puede navegar fácilmente y de manera segura sin necesidad de cables.

## USRobotics®

### Comparta de forma segura su conexión ADSL a Internet



#### *Cuatro productos en uno*

Incluye módem ADSL2+, router de banda ancha, cortafuegos y punto de acceso inalámbrico 802.11g integrados

#### *Excelente compatibilidad con dispositivos inalámbricos*

- Navegue por Internet sin necesidad de cables
- Total compatibilidad con las normas 802.11g (54 Mbps) y 802.11b (11 Mbps)

#### *Máxima seguridad*

Los sistemas de seguridad incorporados protegen su red de intrusiones.

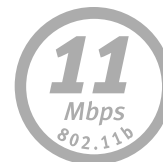
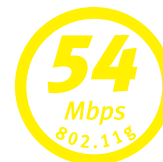
- Cortafuegos con inspección global de paquetes (SPI)
- Función de control paterno: controla el acceso a Internet en función de la hora o del día especificados
- Para uso en empresas: compatible con transferencia total VPN para PPTP, IPSec y L2TP
- Cifrado: WEP de 64 o 128 bits, WPA y WPA2
- Autenticación de direcciones MAC y desactivación de la emisión SSID

#### *Fácil de instalar y utilizar*

- Sencilla instalación en tres pasos que le permitirá empezar a usar su conexión a Internet en tan solo unos minutos

#### *Conectividad universal*

- Puerto Ethernet para la conexión directa de dispositivos por cable. También se pueden añadir concentradores o conmutadores adicionales hasta un máximo de 253 conexiones (incluidos los dispositivos inalámbricos)





**Modelo 9111**  
Wireless ADSL2+ Router

**Modelo 5423**  
Wireless USB  
Adaptador

## USR019111, USR809111 y USR819111 WIRELESS ADSL2+ ROUTER



### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

#### ADSL

- Compatible con ADSL2 y ADSL2+
- S=1/2 de hasta 12 Mbps
- Compatible con G.DMT (ITU-T G.992.1) de transferencia máxima y con ADSL T1.412 versión 2: hasta 8 Mbps de descarga y 1Mbps de carga†
- Compatible con ADSL G.lite (ITU-T G.992.2): hasta 1,5 Mbps de descarga y 512 Kbps de carga†
- 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
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- ITU-T Q.2931, señalización Q.2971, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Clases de servicios para conformación de tráfico: CBR y UBR
- Circuitos virtuales: 4 PVC
- Modo de encapsulado: LLC/SNAP y VC Mux

#### Wireless

- Compatible con el estándar IEEE 802.11g a 54 Mbps y 802.11b a 11 Mbps
- Canales operativos: 13 (Europa: ETSI)

#### Redes

- MDI y MDIX automáticos en el puerto LAN
- Dirección IP estática y dinámica
- Traducción de direcciones de redes (NAT), NAT dinámica
- Servidor (LAN) y cliente (WAN) de DHCP
- Compatibilidad con clientes PPPoE
- Compatible con hasta 253 clientes (con concentradores o conmutadores adicionales)
- Servidor virtual, mapeado de aplicaciones

#### Características físicas

- Indicadores LED de diagnóstico: alimentación, WAN, LAN, WLAN y ADSL
- Un puerto ADSL RJ-11
- Un puerto Ethernet LAN RJ-45 a 10 y 100 Mbps
- Una antena de 2 dBi integrada

#### Entorno óptimo

- Temperatura de funcionamiento/de almacenamiento: de 0 °C a 50 °C / de -20 °C a 70 °C
- Humedad de funcionamiento/de almacenamiento: de 20% a 80% / de 5% a 95% (sin condensación)

#### Dimensiones del producto

- 15,6 cm x 12,7 cm x 2,84 cm

#### Dimensiones de la caja

- 28,09 cm x 20,93 cm x 7,21 cm

#### Seguridad

- Cortafuegos integrado para garantizar la seguridad
- Compatibilidad con transferencia total VPN para PPTP, IPSec y L2TP
- Compatibilidad con DMZ
- Acceso WiFi protegido (WPA)-PSK (TKIP incluido)
- WPA2 y AES
- Cifrado: WEP de 64 o 128 bits
- Prohibición de servicio
- Lista de control de accesos (según la hora del día o la dirección IP)
- Autenticación de direcciones MAC
- Desactivación de la emisión SSID

#### Información normativa

- Aprobado por la CE

#### Idiomas disponibles

- Caja: inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, turco y árabe
- Guía de instalación: inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés y turco
- Guía del usuario en CD-ROM: inglés, francés, alemán, español, italiano, holandés, portugués, árabe, checo, polaco, ruso, húngaro, turco y sueco

#### Contenido de la caja

- Wireless ADSL2+ Router
- Cable Ethernet
- Cable de teléfono
- Microfiltro (sólo USR819111)
- Fuente de alimentación
- Guía breve de instalación
- CD de instalación y manual del usuario

#### Requisitos mínimos del sistema

- Conexión por cable: puede conectarse cualquier dispositivo compatible con Ethernet a 10 y 100 Mbps y un conector RJ-45
- Conexión inalámbrica: funciona con dispositivos inalámbricos compatibles con las normas 802.11g y 802.11b
- Instalación: requiere un navegador compatible con HTML 4.01

#### Garantía

- Dos años de garantía limitada a partir de la fecha de compra

†La velocidad de la conexión ADSL depende de la oferta de la compañía de servicios telefónicos y de la distancia hasta la instalación principal del operador de telecomunicaciones.