

USR5461 Y USR805461

WIRELESS MAXg ROUTER

con servidor de impresión USB

REDES INALÁMBRICAS

El U.S. Robotics Wireless **MAXg Router** ofrece el rendimiento que caracteriza a U.S. Robotics y un proceso de instalación simplificado al máximo. Este router, dotado de la exclusiva tecnología **MAXg™**, ofrece un alcance un 50% superior a la norma 802.11g, lo que se traduce en una completa cobertura en el entorno doméstico y de pequeña empresa con un rendimiento MÁXimo de 125 Mbps.

U.S.Robotics®

Conexiones inalámbricas para el hogar o la pequeña empresa



Tecnología MAXg

- MÁXimo alcance: 50% superior a la norma 802.11g
- MÁXima velocidad: rendimiento equivalente a 125 Mbps
- MÁXima seguridad: líder en el sector, protege a la red de accesos no autorizados, tanto a través de Internet como de redes inalámbricas

Completa gama de funciones de máxima seguridad

- Acceso Wi-Fi Protegido (WPA) y WPA2/802.11i
- Autenticación de redes 802.1x
- Cifrado WEP de 64 o 128 bits
- Cortafuegos con inspección global de paquetes (SPI) para proteger su red frente a accesos no autorizados
- Compatibilidad con paso VPN (PPTP, IPSec y L2TP)
- Autenticación de direcciones MAC y SSID desactivable

MÁXima sencillez

El asistente de instalación SureStart le ayuda a instalar la MAXg PC Card de manera fácil y rápida, así como el U.S. Robotics MAXg Router, si fuera necesario. Además permite validar la conexión inalámbrica y configurar fácilmente los parámetros de seguridad.

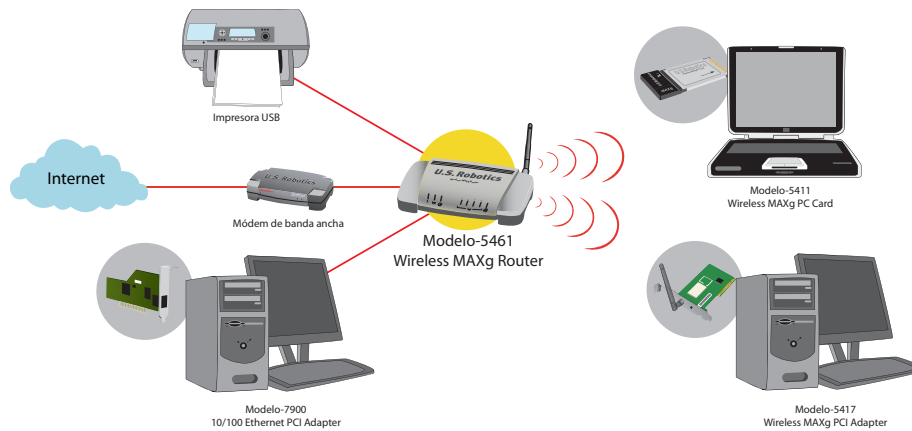
Uso compartido de impresoras USB

El servidor de impresión integrado convierte cualquier impresora USB en una impresora de red de acceso compartido entre todos los usuarios

Compatibilidad superior

Totalmente compatible con las normas 802.11b y 802.11g, así como con las tecnologías inalámbricas de gran velocidad





WIRELESS MAXg ROUTER

USR5461 Y USR805461

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES



GENERAL

- Tecnología MAXg para velocidades de hasta 125 Mbps
- Asistente de instalación SureStart
- Compatibilidad con dispositivos de instalación Plug and Play (UPnP)
- Hasta 253 usuarios (con concentradores o conectores adicionales)
- Servidor DHCP (LAN) y cliente (WAN)
- Direcciones IP estática y dinámica
- Compatibilidad con PPP a través de Ethernet (PPPoE) y con PPTP
- Compatibilidad con host DMZ

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- 802.11i (WPA2)
- Acceso Wi-Fi protegido (WPA), TKIP
- Cifrado AES
- Cifrado Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64 o 128 bits
- Autenticación de redes 802.1x
- SSID desactivable
- Compatibilidad con paso VPN (IPSec, PPTP, L2TP)
- Cortafuegos con inspección global de paquetes (SPI)
- Autenticación de direcciones MAC
- Lista negra de direcciones MAC (64)
- Alertas Syslog

ELEMENTOS FÍSICOS

- Antena dipolo extraíble y orientable de 2 dBi con conector SMA dotado de polaridad inversa
- 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
- Puerto USB 2.0

BANDA DE FRECUENCIA

- 2400 - 2462 MHz para América del Norte
- 2400 - 2483,5 MHz para países miembros del ETSI
- 2454 - 2483,5 MHz para Francia, 10 mW para uso en zonas de exterior
- Potencia de salida RF: 19,5 dBm PIRE de promedio

CANALES OPERATIVOS

- 11 canales para América del Norte
- 13 canales para países miembros del ETSI

INFORMACIÓN NORMATIVA

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

DIMENSIONES Y PESO DE LA CAJA

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm
- 0,98 kg

DIMENSIONES Y PESO DEL PRODUCTO

- 10,9 x 18 x 4,3 cm
- 0,27 kg

IDIOMAS DISPONIBLES

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

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

- La configuración HTML requiere un ordenador compatible con TCP/IP y equipado con navegador Web en HTML (5.5 o posterior)
- Para redes Ethernet, ordenadores con tarjeta de interfaz de red (NIC)
- El servidor de impresión admite impresoras USB compatibles con lenguajes de descripción por páginas (p. ej., PostScript, PCL, etc.)

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- **Interfaz Ethernet:** Windows 95/98/ME/2000/XP/NT4.0, MacOS, UNIX, Linux y cualquier ordenador que admita TCP/IP sobre Ethernet
- **Interfaz USB:** Se ajusta al Protocolo de impresión por Internet (IPP) para el uso compartido de recursos de impresión a través de una red con encaminamiento

CONTENIDO DE LA CAJA

- U.S. Robotics Wireless MAXg Router
- Cable Ethernet
- Adaptador de corriente
- Guía breve de instalación
- CD de instalación
- Antena orientable

GARANTÍA

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

U.S. Robotics®

IC Approved / Approuvé par IC **FC** **UL** **US** **CE0560**   