

El USRobotics Wireless MAXg™ Bridge se utiliza para conectar dos redes de área local (LAN) o para conectar cualquier dispositivo con un puerto Ethernet a una red inalámbrica. Este Bridge, dotado de la tecnología exclusiva MAXg, proporciona un 50% más de alcance que la norma 802.11g y un rendimiento MÁXimo de 125 Mbps. Ya no es necesario instalar cables Ethernet adicionales para conectar las LAN. Además, cualquier dispositivo se puede beneficiar de las ventajas de su red inalámbrica y ganar en flexibilidad de ubicación sin sacrificar el rendimiento.

USRobotics®

Permite conectar cualquier dispositivo Ethernet de forma inalámbrica.



Tecnología MAXg

- MÁXimo alcance: hasta un 50% superior a la norma 802.11g.
- MÁXima velocidad: rendimiento equivalente a 125 Mbps.
- MÁXima seguridad: líder en el sector, protege la red de accesos no autorizados a través de Internet.
- MÁXima sencillez: instalación en tres pasos, tan sencilla que solo le llevará unos minutos.

Completa gama de funciones de máxima seguridad

- Acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2)/802.11i (solo en el modo de cliente AP)
- Acceso Wi-Fi protegido (WPA)
- Autenticación de redes 802.1x
- Cifrado WEP de 64 o 128 bits

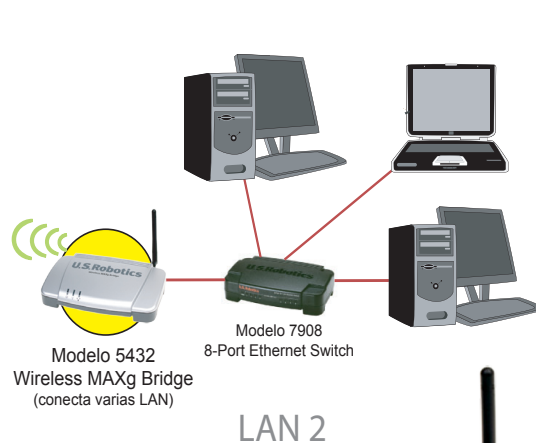
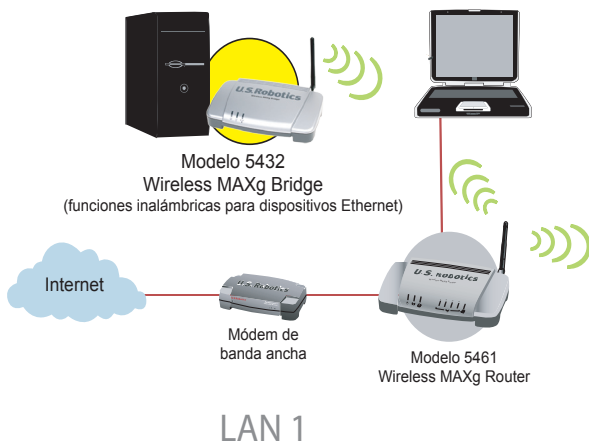
Gran flexibilidad

- Proporcione conexiones inalámbricas de alta velocidad entre dos redes de área local (LAN) para el uso compartido de recursos de red y conectividad de cliente.
- Convierta en dispositivo inalámbrico cualquier dispositivo Ethernet (impresora, consolas de videojuegos, etc.).
- Se puede fijar en la pared para mayor comodidad.

Compatibilidad superior

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





WIRELESS MAXg BRIDGE

USR5432 Y USR805432

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y ESTÁNDARES

GENERAL

- Tecnología MAXg para velocidades de hasta 125 Mbps
- WDS (Wireless Distribution System o sistema de distribución inalámbrica)

FUNCIONES DE SEGURIDAD

- Acceso protegido Wi-Fi 2 (WPA2)/802.11i (solo en el modo de cliente AP)
- Acceso Wi-Fi protegido, TKIP
- Cifrado Wired Equivalent Privacy (WEP) de 64 o 128 bits

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
- Perforaciones para el montaje en pared realizadas en la parte inferior de la carcasa

BANDA DE FRECUENCIA

- 2.400 ~ 2.462 MHz para América del Norte
- 2.400 ~ 2.483,5 MHz para países miembros del ETSI
- 2.454 ~ 2.483,5 MHz para Francia, 10 mW para uso en zonas de exterior
- Potencia de salida RF: 19,8 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 DEL PRODUCTO Y PESO

- 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 (4.01 o posterior).
- Para redes Ethernet es necesario utilizar ordenadores con tarjeta de interfaz de red (NIC).

CONTENIDO DE LA CAJA

- USRobotics Wireless MAXg Bridge
- 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

