

USR5461 & USR805461

WIRELESS MAXg ROUTER

com USB Print Server

FUNCIONAMENTO EM REDE SEM FIOS

O U.S. Robotics Wireless **MAXg Router** oferece o processo de instalação mais simples, onde quer que esteja, apresentando o desempenho a que se habituou por parte da U.S. Robotics. Incluindo a **MAXg™** Technology exclusiva, este router proporciona um alcance 50% superior ao da norma 802.11g— deste modo, garante cobertura doméstica/em pequenas empresas completa, apresentando um desempenho MÁXimo de 125 Mbps.

U.S. Robotics®

Conectividade sem fios para a sua casa ou pequena empresa



MAXg Technology

- Alcance MÁXimo – 50% superior ao da norma 802.11g
- Velocidade MÁXima – desempenho de 125 Mbps
- Segurança MÁXima – a segurança líder do mercado protege a sua rede contra os piratas e o acesso não autorizado efectuado a partir da Internet e por intrusos sem fios

Gama Completa de Medidas de Segurança

- Wi-Fi Protected Access (WPA) e WPA2/802.11i
- Autenticação 802.1x
- Encriptação WEP de 64/128
- Firewall de Stateful Packet Inspection (SPI) para evitar intromissões na rede
- Suporte para passagem VPN (PPTP, IPSec e L2TP)
- autenticação de endereços MAC e desactivação do SSID

A MAXima simplicidade

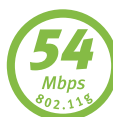
Numa só operação, o assistente de instalação SureStart permite-lhe a instalação fácil da MAXg PC Card, do PCI ou USB Adapter e do U.S. Robotics MAXg Router; além disso, valida a sua ligação sem fios e torna a configuração da segurança um processo quase sem esforço

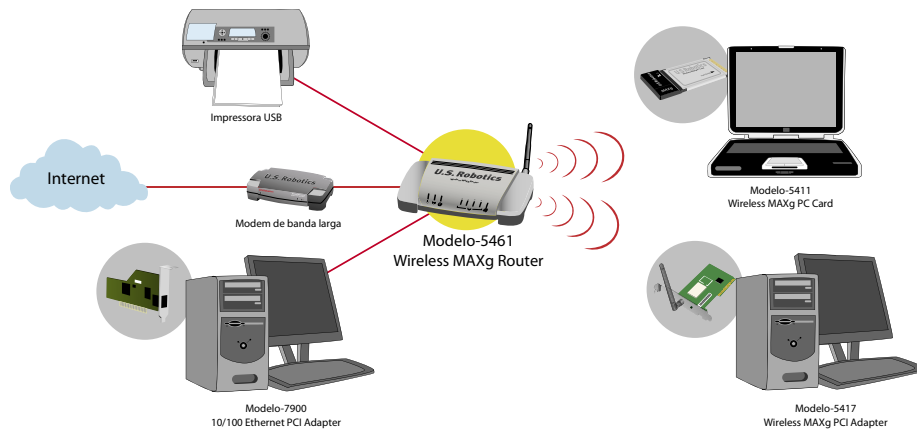
Partilha de Impressora USB

O printer server integrado transforma qualquer impressora USB numa impressora de rede, que pode ser partilhada por todos os utilizadores

Excelente Compatibilidade

Total compatibilidade com as normas 802.11b padrão, 802.11g e as tecnologias sem fios aceleradas





WIRELESS MAXg ROUTER

USR5461 & USR805461 ESPECIFICAÇÕES E NORMAS



GERAL

- Tecnologia MAXg para um desempenho de até 125 Mbps
- Assistente de Instalação SureStart
- Suporta Universal Plug and Play (UPnP)
- Suporta um máximo de 253 utilizadores (com concentradores/comutadores adicionais)
- Servidor DHCP (LAN) e cliente (WAN)
- Atribuição de endereços IP estáticos e dinâmicos
- Suporte PPP over Ethernet (PPPoE) e PPTP
- Suporte de anfitrião DMZ

CARACTERÍSTICAS DE SEGURANÇA

- 802.11i (WPA2)
- WPA (Wi-Fi Protected Access), TKIP
- Encriptação AES
- Encriptação WEP (Wired Equivalent Privacy) de 64/128 bits
- Autenticação 802.1x
- Desactivação do SSID
- Passagem VPN (IPSec, PPTP, L2TP)
- Firewall da Stateful Packet Inspection (SPI)
- Autenticação de endereço MAC
- Lista negra de endereços MAC (64)
- Alertas de Syslog

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- Antena bipolar giratória amovível de 2 dBi com polaridade inversa conector SMA
- Uma porta WAN Ethernet RJ-45, 10/100 com sensorização e comutação automáticas
- Quatro portas LAN Ethernet RJ-45, de 10/100 de sensorização e comutação automática
- Uma Porta USB 2.0

BANDA DE FREQUÊNCIA

- 2400 - 2462 MHz para a América do Norte
- 2400 - 2483,5 MHz para a ETSI
- 2454 - 2483,5 MHz para a França, Exterior 10mW
- Potência de saída de RF: Média de 19,5 dBm EIRP

CANAIS OPERATIVOS

- 11 canais para a América do Norte
- 13 canais para a ETSI

REGULAMENTOS

- EMI - FCC Classe B
- Segurança - UL, CUL
- EMI & Segurança - CE Classe B

DIMENSÕES DA EMBALAGEM/PESO

- 32,15 x 18,4 x 8,58 cm 0,98kg
- 2,16 lb (0,98kg)

DIMENSÕES/PESO DO PRODUTO

- 10,9 x 18 x 4,3 cm 0,27 kg
- 0,16 lb (0,27kg)

IDIOMAS SUPORTADOS

- **Embalagem:** Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Holandês
- **Manual de Instalação:** Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Holandês
- **Manual do Utilizador em CD ROM:** Inglês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Holandês, Português, Checo, Polaco, Russo, Húngaro, Turco

REQUISITOS MÍNIMOS DO SISTEMA

- A configuração HTML é suportada por qualquer computador que suporte TCP/IP e o motor de busca HTML (5.5 ou superior)
- O funcionamento em rede Ethernet exige a instalação da placa de interface de rede (NIC)
- O Print Server suporta todas as impressoras USB que suportem uma linguagem de descrição de página (por ex., PostScript, PCL, etc.)

SISTEMAS OPERATIVOS SUPORTADOS

- **Interface Ethernet:** Windows 95/98/ME/2000/XP/NT4.0, MacOS, UNIX, Linux e qualquer computador com suporte para TCP/IP over Ethernet
- **Interface USB:** Em conformidade com o Internet Printer Protocol (IPP) para a partilha de recursos de impressão numa rede ligada por router

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

- U.S. Robotics Wireless MAXg Router
- Cabo de Ethernet
- Adaptador de energia
- Manual de Instalação Rápida
- CD-ROM de Instalação
- Antena Giratória

GARANTIA

- Garantia limitada do fabricante de dois anos a partir da data de compra

U.S. Robotics®

IC Approved / Approuvé par IC