

USR9108

WIRELESS MAXg ADSL2+ GATEWAY

BREEDBAND
DRAADLOOS NETWERKEN

Deel uw ADSL-internetverbinding en USB-printer op veilige wijze via draadloze of Ethernet-verbindingen met de Wireless **MAXg™ ADSL2+ Gateway** van USRobotics. In dit krachtige en multifunctionele apparaat zijn de nieuwste ADSL- en **MAXg** draadloze technologieën gecombineerd om zo een compleet breedbandnetwerk te leveren voor thuis of in een klein bedrijf. **MAXg**-technologie biedt 50% meer bereik dan standaard 802.11g en levert draadloze snelheden tot 125 Mbps*. Bovendien bent u dankzij de ondersteuning van ADSL2+ verzekerd van optimale ADSL-snelheden tot 24 Mbps†. De volledige suite beveiligingsmogelijkheden en een geïntegreerde USB-printserver zorgen ervoor dat u vol vertrouwen van uw flexibele en kwalitatief hoogstaande draadloze breedbandnetwerk gebruik kunt maken.

USRobotics®

Een eenvoudig draadloos ADSL-netwerk voor thuis of op kantoor



Vijf producten in één

- ADSL2+-modem, MAXg access point, 4-port router, firewall en USB-printservers

Geïntegreerde printserver

- De geïntegreerde printserver maakt van een ondersteunde USB-printer een netwerkprinter die kan worden gedeeld door alle netwerkgebruikers‡

Ondersteuning voor Virtual Private Networks

- Breng veilige verbindingen via het internet tot stand voor toegang tot gemeenschappelijke netwerkbronnen (bijv. servers, databases, e-mail, etc.)
- Ondersteuning voor Virtual Private Networks (VPN) passthrough (PPTP, IPSec en L2TP)
- Upgrades voor ondersteuning van VPN-termination (IPSec)**

MAXg-technologie

- MAXimaal bereik - tot 50% meer dan standaard 802.11g
- MAXimale snelheid - prestaties tot 125 Mbps
- MAXimale beveiliging - toonaangevende beveiliging beschermt uw netwerk tegen hackers en onbevoegde toegang vanaf het internet en tegen draadloze indringers
- MAXimale eenvoud - dankzij de eenvoudige 1-2-3 configuratie kunt u in een mum van tijd aan de slag en de op het web gebaseerde software voor diagnose en toezicht op verbindingen tilt gemak en gebruiksvriendelijkheid naar een nieuw niveau

Geavanceerde ADSL-technologie

- Ondersteuning voor de nieuwste ADSL-normen, inclusief ADSL2 en ADSL2+ voor hogere snelheden
- ATM QoS-ondersteuning voor Video over DSL van hoge kwaliteit (wijs ATM-verkeer aan een willekeurige Ethernet-poort toe)

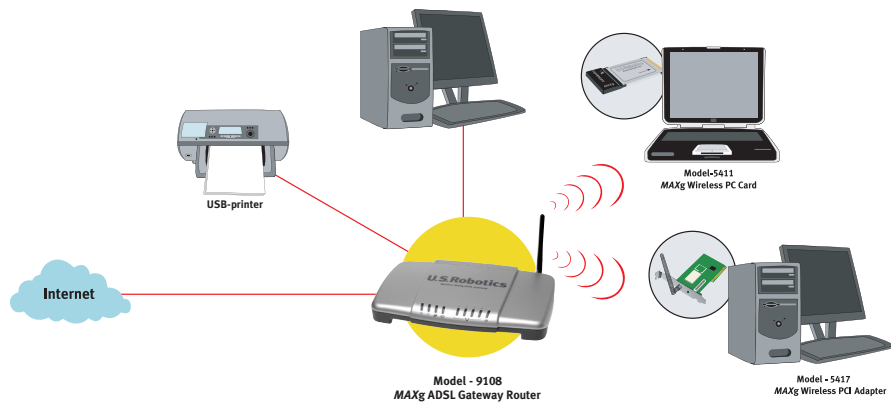
Volledige suite van beveiligingsmaatregelen

- Geavanceerde firewall (Stateful Packet Inspection en weigering van service)
- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i, Wi-Fi Protected Access (WPA) en 802.1x verificatie
- 64-/128-bits WEP-codering

Compatibiliteit met de industriestandaarden

- Voldoet aan of overtreft de industriestandaarden voor prestaties en compatibiliteit. Ondersteunt TR-48, UR-2 en andere prestatienormen voor DSLAM-interoperabiliteit
- Volledige compatibiliteit met standaard 802.11b, 802.11g en draadloze acceleratietechnologie





WIRELESS MAXG ADSL GATEWAY



USR9108

SPECIFICATIES EN NORMEN

ALGEMEEN

- MAXg-technologie voor prestaties tot 125 Mbps
- 802.11b/802.11g

ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): maximaal 24 Mbps†
- S = 1/2 voor maximaal 12 Mbps†
- Ondersteunt volledige snelheid G.DMT (ITU-T G.992.1) en T1.413 Issue 2 ADSL: maximaal 8 Mbps downstream en maximaal 1 Mbps upstream†
- Ondersteunt G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: maximaal 1,5 Mbps downstream en maximaal 512 Kbps upstream†
- Ondersteunt DSL-handshaking (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP over Ethernet (client)
- RFC 2364 PPP over ATM
- RFC 2684 (voorheen 1483) Multi-protocol over ATM (bridged en routed)
- Annex A of B (ITU & ETSI)
- Multicast-videostreaming - VLAN

DRAADLOZE BEVEILIGINGSFUNCTIES EN BEVEILIGINGSFUNCTIES FIREWALL

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- AES-codering
- 64-/128-bits WEP-codering (Wired Equivalent Privacy)
- Uitschakeling SSID-uitzending
- 802.1x verificatie
- WDS (Wireless Distribution System)
- Weigering van service
- IP-filters – bestemming voor adres of poort en op IP-protocol (alleen uitgaand)
- Syslog – rapportage van gebeurtenissen met de firewall
- VPN Traversal (passthrough IPSec, PPTP, L2TP)
- Upgrade voor VPN-termination mogelijk
- SPI – Stateful Packet Inspection
- Toegang tot configuratie beschermd met wachtwoord
- Ondersteuning voor DMZ en virtuele server

FYSIEK

- 2 dBi afneembare en draaibare antenne met SMA-aansluiting met omgekeerde polariteit
- RJ-45 Ethernet-poorten met automatische detectie van en overschakeling tussen 10/100 Mbps
- RJ-11 ADSL-poort
- USB 1.1-/2.0-poort (voor aansluiting van USB-printer)

GEBRUIKERSFUNCTIES

- IP Quality of Service (QoS)
- Dynamisch DNS
- Oudercontrole (tijdstip en dag)

USRobotics®

FREQUENTIEBAND

- 2400 - 2462 MHz voor Noord-Amerika
- 2400 - 2483,5 MHz voor ETSI
- 2454 - 2483,5 MHz voor Frankrijk, 10 mW buiten
- RF-uitvoervermogen: 19,8 dBm EIRP-gemiddelde

OPERATIONELE KANALEN

- 11 kanalen voor Noord-Amerika
- 13 kanalen voor ETSI

REGLEMENTAIR

- EMI - FCC Class B
- Veiligheid - UL, CUL
- EMI en veiligheid - CE Class B

AFMETINGEN/GEWICHT VERPAKKING

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

AFMETINGEN/GEWICHT PRODUCT

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

MINIMALE SYSTEEMVEREISTEN

- HTML-configuratie wordt ondersteund door elke computer die TCP/IP en een HTML-webbrowser (4.01-specificatie of hoger) ondersteunt
- Ethernet-netwerken vereisen computers met een geïnstalleerde netwerk interface card (NIC)
- Printserver werkt met printers die een paginabeschrijvingstaal ondersteunen (PostScript, PCL, etc.)

INHOUD VERPAKKING

- USRobotics Wireless MAXg ADSL Gateway
- Ethernet-kabel
- Telefoonkabel
- Netvoedingsadapter
- Beknopte installatiegids
- Installatie-cd
- Draaibare antenne
- Microfilter (meegeleverd met bepaalde modellen)

GARANTIE

- Twee jaar beperkte fabrieksgarantie vanaf de aankoopdatum

* De feitelijke prestaties kunnen variëren, afhankelijk van het besturingssysteem en de afstand tussen de op het netwerk aangesloten apparaten.

† ADSL-snelheden zijn afhankelijk van de diensten die de telefoonmaatschappij/ISP levert en van de afstand ten opzichte van de centrale van de telefoonmaatschappij.

‡ Compatibel met USB-printers die een paginabeschrijvingstaal ondersteunen (PostScript, PCL, etc.).

** Als deze upgrade beschikbaar is, zijn hier kosten aan verbonden.

Voor aansluiting op het publieke telefoonnetwerk (PSTN)

