

USR9108

WIRELESS MAXg ADSL2+ GATEWAY

SZÉLESSÁVÚ
VEZETÉK NÉLKÜLI HÁLÓZAT

A USRobotics Wireless **MAXg™ ADSL2+ Gateway** segítségével az USB-nyomtatók és az ADSL-internetkapcsolat biztonságosan megosztható vezeték nélküli vagy Ethernet-kapcsolattal. Ez a hatékony, többfunkciós eszköz egyesíti a legújabb ADSL és **MAXg** vezeték nélküli hálózati technológiákat, így teljes otthona vagy kisvállalkozása ellátható szélessávú hálózattal. A **MAXg** technológia a 802.11g szabványnál 50%-kal nagyobb hatótávolságot és akár 125 Mbps* vezeték nélküli sebességet nyújt, miközben támogatja az ADSL2+ szabványt is, így akár 24 Mbps† ADSL-sebességet biztosít. Biztonsági eszközök teljes kínálatával és beépített USB-nyomtatókiszolgálójával megbízható, rugalmas és nagy sebességű vezeték nélküli, szélessávú hálózati kapcsolatot nyújt.

USRobotics®



Egyszerű ADSL-hálózat otthon vagy az irodában

Öt termék egyben

- ADSL2+ Modem, MAXg hozzáférési pont, 4 portos útválasztó, tűzfal és USB-nyomtatókiszolgáló

Beépített nyomtatókiszolgáló

- A beépített nyomtatókiszolgáló segítségével bármely támogatott USB-nyomtató megosztható hálózati nyomtatóvá alakítható, mely megosztható a hálózat összes felhasználója között†

Virtuális magánhálózat támogatása

- Biztonságos kapcsolatot épít ki az interneten keresztül a vállalat hálózati erőforrásai (kiszolgálók, adatbázisok, e-mailezés stb.) felé
- Virtuális magánhálózati átjárók támogatása (PPTP, IPSec és L2TP)
- Bővíthető VPN (IPSec) záróelem támogatására is**

MAXg technológia

- MAXimális hatótávolság: 50%-kal nagyobb a 802.11g szabványnál
- MAXimális sebesség: 125 Mbps átviteli sebesség
- MAXimális biztonság: élenjáró biztonsági megoldások védik a hálózatot a behatolók, illetve az internetről vagy más, vezeték nélküli eszközről jogosulatlanul belépők ellen
- MAXimális egyszerűség: Az egyszerű, háromlépéses konfigurálás percek alatt elvégezhető, míg a webalapú diagnosztikai és kapcsolatfigyelő szoftver a kényelem és az egyszerű használhatóság új mércéjét állítja fel.

Fejlett ADSL-technológia

- Támogatja a legújabb ADSL-szabványokat, köztük a nagyobb sebességet nyújtó ADSL2 és az ADSL2+ szabványt.
- Az ATM QoS támogatásával kiváló minőségű videoátvitelt biztosít DSL-kapcsolaton (ATM-forgalom köthető bármely Ethernet-porthoz)

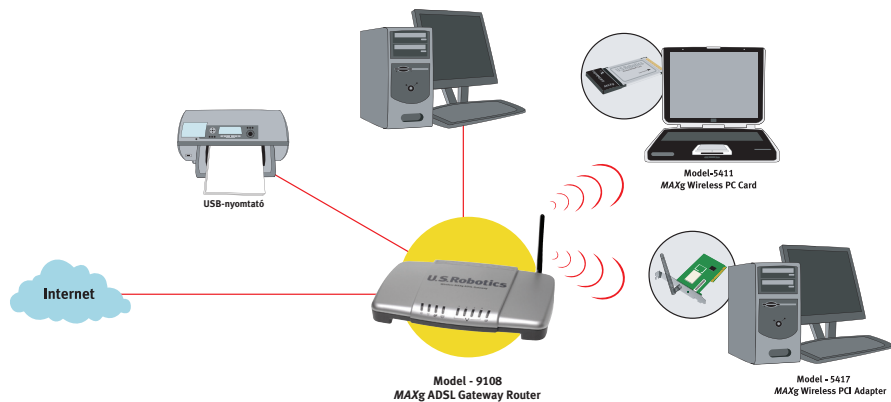
A biztonsági megoldások teljes arzenálja

- Fejlett tűzfal (Stateful Packet Inspection & Denial of Service)
- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i, Wi-Fi Protected Access (WPA) és 802.1x hitelesítés
- 64/128 bites WEP-titkosítás

Ipari kompatibilitás

- Teljesítménye és kompatibilitása megfelel a legfontosabb ipari szabványoknak, vagy meghaladja azokat. Támogatja a TR-48, UR-2 és egyéb szabványokat a DSLAM együttműködés érdekében
- Teljesen kompatibilis a 802.11b és 802.11g szabvánnyal, valamint a gyorsított, vezeték nélküli technológiákkal





WIRELESS MAXG ADSL GATEWAY



USR9108

Műszaki jellemzők és vonatkozó szabványok

ÁLTALÁNOS JELLEMZŐK

- MAXg technológiával akár 125 Mbps átviteli sebesség
- 802.11b/802.11g

ADSL

- ADSL2 (ITU-T G.992.3/ADSL2+ (ITU-T G.992.5): akár 24 Mbps[†]
- S=1/2 akár 12 Mbps sebességig[†]
- Támogatja a teljes sebességű G.DMT (ITU-T G.992.1) és a T1.413 2. kiadású ADSL-szabványt: akár 8 Mbps letöltési és 1 Mbps feltöltési sebesség[†]
- Támogatja a G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL szabványt: akár 1,5 Mbps letöltési és 512 Kbps feltöltési sebesség[†]
- Támogatja a DSL-szinkronizálást (ITU-T G.994,1)
- RFC 2516 PPP over Ethernet (kliens)
- RFC 2364 PPP over ATM
- RFC 2684 (korábban 1483) Multi-protocol over ATM (áthidaló és irányított)
- A vagy B függelék (ITU & ETSI)
- Többirányú videoadat-áramlás – VLAN

VEZETÉK NÉLKÜLI BIZTONSÁGI FUNKCIÓK ÉS TÜZFAL

- Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2)/802.11i
- Wi-Fi Protected Access, TKIP
- AES titkosítás
- 64/128 bites, vezetékes egyenértékű (WEP) titkosítás
- SSID sugárzásának kikapcsolása
- 802.1x hitelesítés
- WDS (Wireless Distribution System)
- Denial of Service
- IP-szűrés – Cél cím vagy port és IP-protokoll szerint (csak kimenő forgalomnál)
- Rendszernapló – Tűzfalesemények jelentése
- VPN-átjáró (IPSec, PPTP, L2TP)
- VPN-végpontra bővíthető
- SPI – Stateful Packet Inspection
- Jelszavas védelem a konfiguráláshoz
- DMZ és virtuális kiszolgáló támogatása

FIZIKAI JELLEMZŐK

- 2 dBi, fordított polarítású, levehető forgóantenna SMA-csatlakozó
- 4 darab RJ-45, 10/100 automatikus érzékelésű és automatikusan átkapcsoló Ethernet-port
- 1 darab RJ-11 ADSL-port
- USB 1.1/2.0 port (USB-nyomtató csatlakoztatásához)

FELHASZNÁLÓI FUNKCIÓK

- IP Quality of Service (QoS)
- Dinamikus DNS
- Szülői felügyelet (adott napok és időpontok)

FREKVENCIASÁV

- 2400 ~ 2462 MHz (Észak-Amerika)
- 2400 ~ 2483,5 MHz (ETSI)
- 2454 ~ 2483,5 MHz (Franciaország; kültéren 10 mW)
- Rádiófrekvenciás kimeneti teljesítmény: 19,8 dBm (EIRP középérték)

ÜZEMI CSATORNÁK

- 11 csatorna (Észak-Amerika)
- 13 csatorna (ETSI)

SZABÁLYOZÁSOK

- EMI – FCC, B osztály
- Biztonság – UL, CUL
- EMI és Biztonság – CE, B osztály

A CSOMAG MÉRETEI ÉS TÖMEGE

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

A TERMÉK MÉRETEI ÉS TÖMEGE

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

MINIMÁLIS RENDSZERKÖVETELMÉNYEK

- A HTML konfigurációt bármelyik számítógép támogatja, amelyik támogatja a TCP/IP-protokollt és tartalmaz HTML (4.01 vagy újabb) webböngészőt
- Az Ethernet-hálózat kiépítéséhez hálózati illesztőkártyát (NIC) kell telepíteni a számítógépre
- A nyomtatókiszolgáló használható bármely, oldalleíró nyelvet (pl. PostScript, PCL stb.) támogató USB-nyomtatóval

A CSOMAG TARTALMA

- USRobotics Wireless MAXg ADSL Gateway
- Ethernet-kábel
- Telefonkábel
- Hálózati adapter
- Gyorstelepítési útmutató
- Telepítő CD-ROM
- Forgatható antenna
- Mikroszűrő (egyes típusokhoz mellékelve)

GARANCIA

- Kétéves, korlátozott gyártói garancia a vásárlás napjától

* A tényleges érték az üzemeltetési környezetet, illetve a hálózati eszközök közötti távolság függvényében változhat.

† Az ADSL-sebesség a telefontársaság vagy az internetszolgáltató szolgáltatásától, valamint a telefontörzponttól való távolságtól függ.

‡ Kompatibilis minden, oldalleíró nyelvet (pl. PostScript, PCL stb.) támogató USB-nyomtatóval.

** A frissítés díjfizetés ellenében vehető majd igénybe..

A nyilvános telefonhálózathoz való csatlakozáshoz

USRobotics®

IC Approved
Approuvé par IC

FCC cULUS

CE0560

RECYCLED
GREEN
EPEAT