

USR019111, USR809111, USR819111 WIRELESS ADSL2+ ROUTER

DRAHTLOSE
BREITBAND-NETZWERKE

Im USRobotics Wireless ADSL2+ Router sind alle Funktionen zur optimalen Nutzung Ihres ADSL-Dienstes zu Hause oder im Büro vereint. Der Wireless ADSL2+ Router enthält ein hochleistungsfähiges ADSL-Modem, eine Firewall und einen 802.11g Wireless Access Point, mit dem Sie eine direkte Verbindung zur ADSL-Leitung herstellen können. Die vielseitige Firewall sorgt für Netzwerksicherheit und die flexiblen Wireless-Verschlüsselungsmechanismen wenden unbefugte Zugriffe auf Ihr WLAN ab. Komfortables und sicheres Surfen ohne Kabel!

USRobotics®

ADSL-Internetverbindungen ohne Sicherheitseinbußen gemeinsam nutzen



Vier Produkte in einem

Mit integriertem ADSL2+-Modem, Broadband Router, Firewall und 802.11g Wireless Access Point

Bestmögliche Wireless-Kompatibilität

- Surfen ohne Kabel!
- Vollständige Kompatibilität mit den Standards 802.11g (54 Mbps) und 802.11b (11 Mbps)

Bewährte Sicherheit

Integrierte Sicherheitsfunktionen schützen Ihr Netzwerk vor Hackern

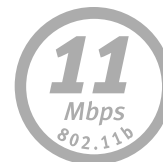
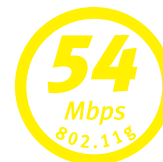
- Stateful Packet Inspection (SPI)-Firewall
- Kindersicherung – Sie können festlegen, wann Ihre Kinder Zugang zum Internet haben (Datum und Uhrzeit)
- Für Geschäftsanwender: Unterstützt VPN-Pass-Through für PPTP, IPSec und L2TP
- Verschlüsselung: WPA2, WEP 64/128 Bit, WPA
- MAC-Adressauthentifizierung und abschaltbare SSID-Weitergabe

Einfache Installation und Anwendung

- Die schnelle und problemlose Installation in drei Schritten ermöglicht innerhalb von Minuten die gemeinsame Nutzung der Internetverbindung

Universelle Konnektivität

- Ethernet-Anschluss zur direkten Anbindung von zusätzlichen Geräten oder zur Integration zusätzlicher Hubs oder Switches für bis zu 253 Verbindungen (einschließlich drahtloser Verbindungen)





Modell 9111
Wireless ADSL2+ Router

Modell 5423
Wireless USB
Adapter

USR019111, USR809111, USR819111 WIRELESS ADSL2+ ROUTER



SPEZIFIKATIONEN UND STANDARDS

ADSL

- Unterstützt ADSL2/ADSL2+
- S=1/2 für bis zu 12 Mbps
- Unterstützt G.DMT (ITU-T G.992.1) und T1.412 Issue 2-ADSL mit voller Geschwindigkeit: bis zu 8 Mbps Downstream und bis zu 1 Mbps Upstream†
- Unterstützt G.lite (ITU-T G.992.2) ADSL: bis zu 1,5 Mbps Downstream und bis zu 512 Kbps Upstream†
- Unterstützt DSL-Handshake (ITU-T G.994.1)
- RFC 2516 PPP über Ethernet (Client)
- RFC 2364 PPP über ATM
- RFC 2684 (früher 1483) verschiedene Protokolle über ATM (Bridge- und Router-Konfigurationen)
- Annex A
- ATM Forum UNI 3.0, 3.1
- ITU-T Q.2931, Q.2971 Signalisierung, ITU-T I.363.5 ATM AAL5
- Dienstklassen für Traffic-Shaping: CBR, UBR
- Virtuelle Verbindungen: 4 PVC
- Kapselung: LLC/SNAP und VC Mux

Wireless

- Entspricht den Wireless-Standards IEEE 802.11g 54 Mbps und 802.11b 11 Mbps
- Betriebskanäle: 13 (Europa: ETSI)

Vernetzung

- Unterstützt Auto MDI/MDIX am LAN-Anschluss
- Statische und dynamische IP-Adressierung
- Network Address Translation (NAT), Dynamic NAT
- DHCP-Server (LAN) und -Client (WAN)
- Unterstützt PPPoE auf Clients
- Unterstützt bis zu 253 Clients (mit zusätzlichen Hubs und Switches)
- Virtueller Server, Application Mapping

Physikalische Merkmale

- LED-Anzeige: Power, WAN, LAN, WLAN, ADSL
- Ein RJ-11 ADSL-Anschluss
- Ein RJ-45, 10/100 Mbps Ethernet LAN-Anschluss
- Eine integrierte Antenne (2 dBi)

Umgebung

- Betriebstemperatur/Lagertemperatur: 0–50°C/-20–70°C
- Betriebsfeuchtigkeit/Lagerfeuchtigkeit: 20–80% / 5–95% nicht kondensierend

Abmessungen (Produkt)

- 15,6 x 12,7 x 2,84 cm

Abmessungen (Verpackung)

- 28,09 x 20,93 x 7,21 cm

Sicherheit

- Integrierter Firewall-Schutz für Datensicherheit
- Unterstützt VPN-Pass-Through für PPTP, IPSec und L2TP
- Unterstützt DMZ
- WiFi Protected Access (WPA)-PSK (inkl. TKIP)
- WPA2, AES
- Verschlüsselung: WEP 64/128 Bit
- Denial of Service (DoS)
- Zugriffssteuerungsliste (nach Tageszeit und IP-Adresse)
- MAC-Adressauthentifizierung
- Abschaltbare SSID-Weitergabe

Vorschriften

- CE-Anerkennung

Unterstützte Sprachen

- Einzelhandelsverpackung: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Türkisch, Arabisch
- **Installationsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Türkisch
- **CD mit Bedienungsanleitung:** Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Niederländisch, Portugiesisch, Arabisch, Tschechisch, Polnisch, Russisch, Ungarisch, Türkisch, Schwedisch

Packungsinhalt

- Wireless ADSL2+ Router
- Ethernet-Kabel
- Telefonkabel
- Mikrofilter (nur bei USR819111)
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Installations-CD mit Bedienungsanleitung

Mindestsystemanforderungen

- Anschluss an jedes Gerät, das 10/100 Mbps Ethernet über einen RJ-45-Stecker unterstützt
- Wireless: Kompatibel mit jedem 802.11g/802.11b Wireless-Gerät
- Installation: Erfordert Webbrowser (kompatibel mit HTML 4.01)

Garantie

- 2 Jahre Herstellergarantie ab Kaufdatum

†ADSL-Geschwindigkeiten hängen vom Serviceangebot der jeweiligen Telefongesellschaft und der Entfernung zur Hauptstelle der Telefongesellschaft ab.