

**U.S. Robotics®**

## Modell 8022

22 Mbps Wireless Cable/DSL Router

Högre hastighet, större räckvidd,  
bättre säkerhet

# Nätverk



Internet-åtkomst!

Det snabbaste sättet att installera delad

U.S. Robotics gör det trådlösa nätverket enkelt. Vår 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router är enkel att installera och använda - du installerar den i tre enkla steg.

Trådlöshet och lättanvändbarhet innebär att du kan dela din Internet-höghastighetsanslutning med flera datorer – alla kan vara online samtidigt\*.

U.S. Robotics serie för 22 Mbps trådlösa nätverksprodukter ger dubbla överföringshastigheten, större räckvidd och bättre täckning än befintliga 11 Mbps-produkter†.

**Ready. Set. Connect.™**

## 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router MODELL 8022

- Upp till dubbelt så snabb som 802.11b 2,4 GHz-standardprodukter
- Fungerar med alla trådlösa produkter av typen 11 Mbps 802.11b
- Fyra produkter i en – 22 Mbps trådlös åtkomstpunkt, router, 2-portars Ethernet-växel och skrivarserver
- Dela Internet-åtkomst med flera datorer – utan tråd\*
- Dela skrivare, filer och data
- Inbyggt skydd mot hackare

### Funktioner och fördelar

**Dubbelt så snabbt** – U.S. Robotics 22 Mbps trådlösa serie ger dubbla hastigheten jämfört med befintliga 11 Mbps-produkter\*.

**802.11b 11 Mbps-kompatibilitet** – Kompatibelt med alla trådlösa produkter som uppfyller IEEE 802.11b 11 Mbps-standarden – justeras automatiskt till den högsta möjliga hastigheten: 22 Mbps eller 11 Mbps.

**Överlägsen räckvidd och täckning** – U.S. Robotics 22 Mbps trådlösa nätverksprodukter har större räckvidd och bättre täckning än traditionella 11 Mbps-produkter†.

**Skydd mot hackare** – Integrerad 64-, 128- och 256-bitars WEP-kryptering (Wired Equivalent Privacy) och MAC-adress-autentisering skyddar integriteten på viktiga data mot intrång från hackare.

**Arbeta genom väggar istället för mellan dem** – Surfa trådlöst på webben från valfritt rum med valfri dator. Flytta från skrivbordet till mötesrummet med bibehållen anslutning – du behöver inte missa det där viktiga e-postmeddelandet!

**Delad Internet-åtkomst** – Skicka e-post, hämta en MP3-fil och låt flera användare komma åt Internet från olika datorer i olika rum – samtidigt\*.

**Tråd eller trådlöst** – Gör valfritt nätverk till ett trådlöst nätverk. U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router ger sömlös anslutning till såväl trådnätverk som trådlösa nätverk.

**Enkel 1-2-3-installation** – Snabb och enkel installation, inga hål att borra eller sladdar att snubbla över. Du installerar U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router i tre enkla steg.

**Håller dig online** – Var kvar online även om kabel- eller DSL-tjänsten avbryts – anslut ett telefonuppringt modem som reserv för Internet-åtkomst†.

**Fullständigt trådlös lösning** – U.S. Robotics erbjuder en fullständigt trådlös 22 Mbps nätverkslösning som inkluderar trådlösa routrar, trådlösa åtkomstpunkter, trådlösa PCI-adaptrar för stationära datorer och trådlösa PC-kort för bärbara datorer. Så oavsett om du börjar smått eller utökar nätverket har U.S. Robotics en lösning som passar just dina behov.

### Standarder och specifikationer

#### Radio

- Uppfyller IEEE 802.11b-standard för 11 Mbps trådlöst
- Moduleringsstyp: CCK, BPSK, QFSK och PBCC PBCC-modulering för hastigheten 22 Mbps
- RF-utgående signalstyrka: +16 – 18 dBm
- Strömförsörjningsenhet: DC 5 V/1,6 A

#### Driftskanaler:

- 11 kanaler (Nord- och Sydamerika)
- 13 kanaler (Europa)
- 4 kanaler (Frankrike)

#### Frekvensband

- 2400 – 2462 MHz (Nord- och Sydamerika)
- 2400 – 2483,5 MHz (Europa)
- 2457 – 2472 MHz (Frankrike)

#### Radioteknik

- DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

#### Datahastighet

- 1/ 2/ 5,5/ 11/ 22 Mbps

#### Säkerhetsfunktioner

- 64/128/256-bitars WEP-kryptering (Wired Equivalent Privacy)
- MAC-adress-autentisering

#### Lägsta systemkrav

- 500 kB hårddiskutrymme tillgängligt för installation av verktyg och drivrutin
- 2x eller snabbare cd-spelare

#### Bestämmelser

- FCC, del 15
- UL/CUL
- IC-godkänd
- CE Ⓢ

#### Paketets innehåll

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router
- Ethernet-kabel
- Strömförsörjningsenhet
- Snabbinstallationsguide
- Installations-CD-ROM
- Två borttagbara omnidirektionella högprestandaantennor

#### Produktdimensioner/-vikt

- Dimensioner
  - Längd 5,5 tum (13,97 cm)
  - Bredd 9,2 tum (23,36 cm)
  - Djup 6,75 tum (17,14 cm)
- Vikt
  - 0,49 kg (1,08 lb)

#### Garanti

- Garantin gäller i två år från inköpsdatum

#### Modellnummer

- 8022 – 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router



\* Vissa Internetleverantörer kan ha ytterligare krav, eventuellt inte tillåta delat Internet och/eller ta ut ytterligare serviceavgifter.

† Den faktiska prestandan kan variera beroende på operativmiljön och avståndet mellan datorerna i nätverket.

‡ Kräver ISDN eller analog Internet-tjänst.

Copyright ©2002 U.S. Robotics Corporation. Med ensamrätt. U.S. Robotics och U.S. Robotics-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Robotics Corporation. Ready, Set, Connect. är ett varumärke som tillhör U.S. Robotics Corporation. Andra produktnamn är endast angivna av identifieringsskäl och kan vara varumärken som tillhör respektive företag. Produktspecifikationer kan ändras utan föregående meddelande. 06-20-02