

**U.S. Robotics®**

## **Modell 2216**

22 Mbps Wireless PCI Adapter

Högre hastighet, större räckvidd,  
bättre säkerhet

# Nätverk



ett nätverk utan extra sladdar eller besvär!

Precis vad jag behöver —



U.S. Robotics gör det trådlösa nätverket enkelt. Anslut till den trådlösa världen med en U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI-adaptter och börja upplev hastigheter på upp till 22 Mbps.

Få tillgång till Internet nästan överallt ifrån – anslut trådlöst och utöka räckvidden för Internet till hela hemmet eller kontoret.

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 PCI Adapter MODELL 2216

- Trådlös hastighet upp till 22 Mbps
- Fungerar även med alla trådlösa produkter av typen 11Mbps 802.11b
- Surfa på webben var du än befinner dig, utan sladdar\*
- Dela Internet-åtkomst, filer och tillbehör†
- 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.

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

**Skydd mot hackare** – Integrerade säkerhetsfunktioner 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!

**Delat Internet-åtkomst** – Skicka e-post, hämta en MP3-fil och låt flera användare komma åt Internet från olika datorer i olika rum – samtidigt†. Dela en enda Internet-högstahastighetsanslutning med alla datorer i det trådlösa nätverket genom att lägga till en U.S. Robotics-router som är anpassad för just dina nätverksbehov.

**Enkel 1-2-3-installation** – Snabb och enkel installation, inga hål att borra eller sladdar att snubbla över. Med vår Snabbinstallationsguide installerar du i tre enkla steg.

**Fullständigt trådlös lösning** – U.S. Robotics erbjuder en fullständig 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
- Strömvolt: 3,3 V ± 5%
- Strömförbrukning: 650 mA för TX, 350 mA för RX

#### Frekvensband

- 2412 – 2462 MHz (Nord- och Sydamerika)
- 2412 – 2472 MHz (Europa)
- 2457 – 2472 MHz (Frankrike)

#### Driftskanaler:

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

#### Radioteknik

- DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum)

#### Antenn

- Borttagbar dipol med omvänd SMA-kontakt

#### Datahastighet

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

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

† För delat Internet krävs en router. U.S. Robotics erbjuder ett varierat utbud av routrar för att kunna tillgodose dina specifika nätverksbehov. Vissa Internetleverantörer kan ha ytterligare krav, eventuellt inte tillåta delat Internet och/eller ta ut ytterligare serviceavgifter.

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.

### Säkerhetsfunktioner

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

### Lägsta systemkrav

- PC med Pentiumprocessor eller likvärdig, 100 MHz eller snabbare
- Tillgänglig PCI 2.1-plats
- Internet-åtkomst för att dela information på webben – aktiv Internet-anslutning och konto hos Internet-leverantör†
- Windows 98SE/Me/2000/XP
- 500 kB hårddiskrytme tillgängligt för installation av verktyg och drivrutin
- 2x eller snabbare cd-spelare

### Bestämmelser

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

### Miljöspecifikationer

- Temperaturområde
  - Drift 0° - +50° (Utom RF-utgående signalstyrka och känslighet)
  - Förvaring: -20° - +70°
- Luftfuktighet
  - Drift: 0% till 70%
  - Förvaring: 0% till 95% ej kondenserande

### Paketets innehåll

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless PCI allt-i-ett-adaptr
- Snabbinstallationsguide
- Referenshandbok
- Installations-CD-ROM

### Paketdimensioner/vikt

- Dimensioner
  - Längd 9,87 tum (25,07 cm)
  - Bredd 2,06 tum (5,23 cm)
  - Höjd 6,31 tum (16,03 cm)

- Vikt
  - 0,27 kg (0,6 lb)

### Produktdimensioner/vikt

- Dimensioner
  - Längd 5,23 tum (13,3 cm)
  - Bredd 4,76 tum (12,1 cm)
  - Höjd 0,86 tum (2,2 cm)

- Vikt
  - 0,09 kg (0,2 lb)

### Garanti

- Garantin gäller i två år från inköpsdatum

### Modellnummer

- 2216 – 22 Mbps Wireless PCI Adapter

