

U.S. Robotics®

Modell 8022

22 Mbps Wireless Cable/DSL Router

Größere Reichweite, schneller
und sicherer

Netzwerke



Internet-Nutzung!

Die schnellste Methode zur gemeinsamen



U.S. Robotics macht Drahtlos-Netzwerke unkompliziert. Unser 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router ist einfach einzurichten und zu benutzen – die Installation wird in drei einfachen Schritten durchgeführt.

Wireless-Technik ist bequem und bedienerfreundlich. Dadurch können mehrere Computer gleichzeitig Ihre Hochgeschwindigkeits-Internetverbindung nutzen – alle Benutzer können gleichzeitig online sein*.

Die U.S. Robotics Produktreihe von 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukten bietet verglichen mit den herkömmlichen 11 Mbps-Produkten† doppelte Übertragungsgeschwindigkeit, größere Reichweite und deckt größere Gebiete ab.

Ready. Set. Connect.™

22 Mbps Wireless Cable/DSL Router Modell 8022

- Bis zu doppelt so schnell wie herkömmliche 802.11b 2,4 GHz-Produkte
- Kompatibel mit allen 11 Mbps 802.11b Wireless-Produkten
- Vier Produkte in einem – 22 Mbps Wireless Access Point, Router, Ethernet Switch mit 2 Anschlüssen und Druckserver
- Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung durch mehrere PCs – Drahtlos*
- Gemeinsame Nutzung von Druckern, Dateien und Daten
- Eingebaute Sicherheitstechnologie schützt vor Hackern

Funktionen & Vorteile

Doppelt so schnell – Das U.S. Robotics 22 Mbps Wireless-Angebot ist im Vergleich zu den herkömmlichen 11 Mbps-Produkten* doppelt so schnell.

802.11b 11 Mbps-Kompatibilität – Kompatibel mit allen IEEE 802.11b 11 Mbps Wireless-Produkten – automatische Anpassung an die schnellstmögliche Übertragungsgeschwindigkeit: 22 Mbps oder 11 Mbps.

Bessere Reichweite und Abdeckung – U.S. Robotics 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukte bieten eine größere Reichweite und sind umfassender als herkömmliche 11 Mbps-Produkte'.

Schutz vor Hackern – Integrierte Verschlüsselung mit 64-, 128 und 256-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP) und MAC Adressauthentifizierung schützt Ihre Privatsphäre und wichtige Daten vor Hackern.

Die Signale dringen durch Wände, damit Sie keine Umwege machen müssen – Surfen Sie im Internet, und zwar von jedem Zimmer aus, in dem ein Computer steht - mit bequemer Wireless-Technologie. Auch wenn Sie Ihren Schreibtisch verlassen, um an einer Besprechung teilzunehmen – Sie erhalten trotzdem E-Mails!

Nutzen Sie gemeinsam mit anderen das Internet – Senden Sie E-Mails, laden Sie eine MP3 herunter und nutzen Sie mit anderen Benutzern in verschiedenen Räumen gemeinsam das Internet – gleichzeitig*.

Verdrahtet oder Wireless – Machen Sie aus jedem Netzwerk ein Wireless-Netzwerk. Der U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router bietet nahtlose Verbindung mit Kabel- und Wireless-Netzwerken.

Schnelle, problemlose Installation – Die Installation geht schnell und einfach – ohne Bohrlöcher oder Kabelsalat. Der U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router wird in drei einfachen Schritten durchgeführt.

So bleiben Sie online – Selbst wenn Ihr Kabel- oder DSL-Service ausfällt, können Sie weiter online bleiben – schließen Sie einfach ein DFÜ-Modem an, um die Internetverbindung zu sichern†.

Die Wireless-Komplettlösung – U.S. Robotics bietet eine Komplettlösung für 22 Mbps Wireless-Netzwerkprodukte mit Wireless-Routern, Wireless-Access Points, Wireless PCI Adaptern für Desktop-Computer und Wireless PC Cards für Laptop-Computer. Ob Sie nun ein kleines Netzwerk einrichten oder Ihr bestehendes Netzwerk ausbauen, U.S. Robotics hat eine für Ihre Anforderungen optimale Lösung parat.

Standards und Spezifikationen

Sendsignal

- Entspricht dem IEEE 802.11b 11 Mbps Wireless-Standard
- Modulationsart: CCK, BPSK, QFSK und PBCC
PBCC-Modulation bei einer Geschwindigkeit von 22 Mbps
- RF-Ausgangsleistung: +16 - 18 dBm
- Stromadapter: DC 5 V/1,6 A

Betriebskanäle

- 11 Kanäle (Nord- und Südamerika)
- 13 Kanäle (Europa)
- 4 Kanäle (Frankreich)

Frequenzband

- 2400 – 2462 MHz (Nord- und Südamerika)
- 2400 – 2483,5 MHz (Europa)
- 2457 – 2472 MHz (Frankreich)

Funktechnologie

- Direct Sequence Spread Spectrum (DSSS)

Datendurchsatz

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

Sicherheitsmerkmale

- Verschlüsselung mit 64/128/256-Bit Wired Equivalent Privacy (WEP)
- MAC-Adressauthentifizierung

Mindestsystemanforderungen

- 500 KB freier Festplattenspeicher zur Dienstprogramm- und Treiberinstallation
- 2x oder schnelleres CD-ROM-Laufwerk

Anerkennung durch Regulierungsbehörden

- FCC Teil 15
- UL/CUL
- IC-Anerkennung
- CE Ⓢ

Packungsinhalt

- U.S. Robotics 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router
- Ethernet-Kabel
- Netzteil
- Anleitung zur Schnellinstallation
- Installations-CD-ROM
- Zwei abnehmbare, hochleistungsfähige Rundstrahlantennen

Abmessungen/Gewicht (Produkt)

- Abmessungen
Länge 13,97 cm
Breite 23,36 cm
Tiefe 17,14 cm
- Gewicht
0,49 kg

Garantie

- 2 Jahre Garantie ab Kaufdatum

Modellnummer

- 8022 – 22 Mbps Wireless Cable/DSL Router



* Manche Internet Service Provider (ISPs) haben möglicherweise besondere Anforderungen, lassen Internet-Sharing nicht zu und/oder verlangen dafür zusätzliche Gebühren.

† Die tatsächliche Leistung hängt von der Betriebsumgebung und der Entfernung zwischen den vernetzten Computern ab.

‡ ISDN- oder analoger Internet-Service erforderlich.

Copyright© 2002 U.S. Robotics Corporation. Alle Rechte vorbehalten. U.S. Robotics und das U.S. Robotics Logo sind eingetragene Marken der U.S. Robotics Corporation. Ready.Set.Connect. ist eine Marke der U.S. Robotics Corporation. Alle weiteren Produktbezeichnungen werden nur zur Identifizierung verwendet und sind möglicherweise Marken der jeweiligen Hersteller. Produktspezifische Angaben können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. 06-20-02