

Bauen Sie ein Wireless-Netzwerk mit bis zu 4-facher Reichweite und bis zu 12-facher Geschwindigkeit auf

Datenblatt



Internet-Sharing-Router und 4-Port-Gigabit Switch mit integriertem, in Bezug auf Leistung und Reichweite optimiertem Wireless Access Point

Ermöglicht außerdem die Verbindung von USB-Festplatten oder Flash-basierten Datenträgern direkt mit Ihrem Netzwerk, um Musik-, Video- oder Datendateien bereitzustellen.

MIMO-Technologie erstellt dank mehrerer Funkgeräte ein zuverlässiges Signal, das bis zu 4 Mal schneller übertragen wird und die Anzahl der toten Punkte verringert.

Bis zu 12 Mal schneller als Wireless-G, funktioniert aber auch einwandfrei mit Wireless-G- und Wireless-B-Geräten.

Wireless-N Gigabit Router mit Storage Link

Modell: **WRT350N (DE)**

LINKSYS™
CISCO™

Datenblatt

Wireless-N Gigabit Router mit Storage Link

Der Wireless-N Gigabit Router mit Storage Link – vier Geräte in einem. Ihnen steht nicht nur der Wireless Access Point zur Verfügung, mit dem Sie drahtlos eine Verbindung zum Netzwerk herstellen können. Auch ein integrierter Vollduplex-10/100/1000-Switch mit 4 Ports steht für die Verbindung von Wired-Ethernet-Geräten mit Gigabit-Geschwindigkeiten zur Verfügung. Über die Router-Funktion sind alle Geräte an das Netzwerk angeschlossen und teilen sich einen Hochgeschwindigkeits-Kabel- bzw. DSL-Internetanschluss.

Der im Lieferumfang enthaltene Storage Link bietet außerdem die Möglichkeit, mit Hilfe von USB 2.0-Festplatten den Speicherplatz Ihres Netzwerks problemlos um mehrere Gigabyte zu erweitern oder einen USB-Flash-Datenträger anzuschließen und so problemlos auf Ihre tragbaren Datendateien zuzugreifen. Mit dem integrierten Media Server streamen Sie Musik, Videos und Fotos vom angeschlossenen Speichergerät auf jeden UPnP-kompatiblen Media-Adapter. Der Zugriff auf Ihre Dateien ist über das Internet von jedem beliebigen Ort aus möglich.

Der in den Router integrierte Access Point verfügt mit Wireless-N (Draft 802.11n) über die modernste Wireless-Netzwerktechnologie. Die hier verwendete MIMO-Technologie (Multiple Inputs - Multiple Outputs) überlagert die Signale mehrerer Funkgeräte und vervielfacht so die effektive Datenrate. Im Gegensatz zu den üblichen Wireless-Netzwerktechnologien, bei denen sich Signalreflexionen störend auswirken, verwendet die MIMO-Technologie diese Reflexionen, um die Reichweite zu erhöhen und tote Punkte im Wireless-Empfangsbereich zu beseitigen. Das robuste Signal hat eine größere Reichweite, so dass in Wireless-Verbindungen über bis zu viermal höhere Entfernung aufrechterhalten werden können als bei standardmäßigen Wireless-G-Systemen.

Mit Wireless-N wird mit zunehmender Entfernung der Geschwindigkeitsvorteil umso größer. Wireless-N funktioniert einwandfrei mit Wireless-G- und Wireless-B-Geräten, wenn jedoch beide Enden der Wireless-Verbindung mit Wireless-N ausgestattet sind, kann die Durchsatzrate des Routers noch weiter gesteigert werden, da somit doppelt so viel Funkband verwendet und die 12-fache Geschwindigkeit von standardmäßigem Wireless-G erreicht werden kann. Im Gegensatz zu anderen Technologien zur Steigerung der Geschwindigkeit kann Wireless-N diesen Double Speed-Modus für Wireless-N-Geräte automatisch aktivieren und dabei eine Verbindung zu anderen Wireless-Geräten mit ihrer jeweils höchsten Geschwindigkeit aufrecht erhalten. In überlasteten Bereichen sucht der Router zunächst nach anderen Wireless-Geräten, bevor er das Funkband nutzt.

Mit dem Router können Sie zum Schutz Ihrer persönlichen Daten alle drahtlosen Übertragungen mit der branchenüblichen 128-Bit-Verschlüsselung kodieren. Der Router kann darüber hinaus als DHCP-Server für Ihr Netzwerk eingesetzt werden, verfügt über eine leistungsstarke SPI-Firewall zum Schutz Ihres PCs vor Zugriffen aus dem Internet und unterstützt VPN-Pass-Through. Mit dem browserbasierten Konfigurationsdienstprogramm ist die Konfiguration ein Kinderspiel.

Aufgrund der unglaublichen Geschwindigkeit von Wireless-N und einem Wired-Netzwerk mit Gigabit-Geschwindigkeit ist dieses System ideal für medienzentrierte Anwendungen wie Video-Streaming, Spiele und VoIP-Telefonie. Es bietet ausreichend Headroom, um zahlreiche medienintensive Datenströme gleichzeitig auszuführen und dabei die Leistung konstant zu halten. Mit dem Wireless-N Gigabit Router von Linksys als Mittelpunkt des Netzwerks in der Heim- oder Unternehmensumgebung können Sie flexibel, schnell und sicher Speicherplatz hinzufügen, einen Hochgeschwindigkeits-Internetanschluss, Dateien, Drucker und Multimedia-Spiele gemeinsam mit anderen verwenden sowie medienintensive Anwendungen mit unglaublichen Geschwindigkeiten und ohne lästige Kabel ausführen!!

Funktionen

- Integrierter Storage Link verwandelt jedes USB-Speichergerät in einen NAS-Datenträger
- Integrierter Media Server zum Streamen von Musik, Videos und Fotos auf einen beliebigen UPnP-kompatiblen Media-Adapter
- Unglaubliche Wireless-Geschwindigkeiten für Anwendungen mit hoher Bandbreite, wie z. B. Video-Streaming oder Dateifreigabe
- Gigabit- und Auto-Crossover-Unterstützung (MDI/MDI-X) an jedem LAN-Port – ganz ohne Crossover-Kabel
- Gerät kann vertikal oder horizontal aufgestellt werden

Datenblatt

Wireless-N Gigabit Router mit Storage Link

Spezifikationen

Modell	WRT350N
Standards	Draft 802.11n; 802.11g; 802.11b; 802.3; 802.3u; 802.3x; 802.3ab; USB 2.0
Ports	Netzstrom, Internet, Ethernet und USB
Tasten	Reset
LEDs	Netzstrom, Ethernet (1-4), Internet, USB, Wireless, Sicherheit
Kabeltyp	KAT 5e; USB 2.0
Anzahl der Antennen	3
Abnehmbar (j/n)	Nein
RF-Leistung (EIRP) in dBm	17 dBm
Antennengewinn in dBi	1,8 dBi
UPnP-fähig/-zertifiziert	Fähig
Sicherheitsmerkmale	WEP, PSK, PSK2
Sicherheitsschlüssel/Bits	128 Bit

Betriebsbedingungen

Gerätemaße	188 x 40 x 176 mm
Gewicht	520 g
Stromversorgung	12 V, 1,5 A
Zertifizierung	FCC, CE, IC-03
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 % (nicht kondensierend)
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 % (nicht kondensierend)

Lieferumfang

- Wireless-N Gigabit Router mit Storage Link
- Installations-CD-ROM mit Norton Internet Security
- Benutzerhandbuch auf CD-ROM
- Ethernet-Netzwerkkabel
- Netzteil

Mindestanforderungen

- Internet Explorer 5.5 oder Firefox 1.0
- CD-ROM-Laufwerk
- Windows 2000, XP oder Vista
- Netzwerkadapter

Linksys Central Europe
Airport Business Centre
Am Soeldnermoos 17
85399 Hallbergmoos
Deutschland

Web: www.linksys.com/international

Linksys Produkte sind in mehr als 50 Ländern erhältlich auf der ganzen Welt unterstützt. Für eine komplette Liste aller lokalen Linksys Sales- und Technical Support-Kontakte besuchen Sie unsere internationale Webseite www.linksys.com/international

Die optimale Leistung der Wireless-Verbindung wird durch die Spezifikationen nach dem IEEE-Standard 802.11 ermöglicht. Die tatsächliche Leistung kann variieren und zu geringeren Kapazitäten des Wireless-Netzwerks, geringerer Datendurchsatzrate und Reichweite sowie geringerem Empfangsbereich führen. Die Leistung hängt von vielen Faktoren, Umständen und Einflussgrößen ab, z. B. der Entfernung vom Access Point, dem Volumen des Datenverkehrs im Netzwerk, den Baumaterialien und der Bauweise, dem verwendeten Betriebssystem, den verschiedenen verwendeten Wireless-Produkten, möglichen Interferenzen sowie anderen sich negativ auswirkenden Umständen.

Weitere Informationen zu besonderen Funktionen finden Sie auf der Produktverpackung sowie auf dem Inhalt. Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Linksys ist eine Marke oder eingetragene Marke von Cisco Systems, Inc. und/oder seinen Tochtergesellschaften in den USA und bestimmten anderen Ländern. Copyright © 2007 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Andere Marken und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen ihrer jeweiligen Eigentümer.

WRT350N20 BW

Modell: **WRT350N (DE)**