

Praktische Kompaktlösung

Genießen Sie zu Hause oder im Büro Wireless-Verbindungen mit hoher Geschwindigkeit. Der Wireless-N Home ADSL2+ Modem-Router ist mit einem integrierten ADSL2+-Modem für eine schnelle, stets aktive Internetverbindung ausgestattet. Wireless-N-Technologie ermöglicht hohe Datenübertragungsraten bei Wireless-Verbindungen, und die vier integrierten 10/100-Ethernet-Ports bieten hohe Geschwindigkeit für Wired-Verbindungen.

Noch schneller mit Wireless-N

Der Aufbau eines umfassenden Wireless-Heimnetzwerks war noch nie so einfach. Mit Wireless-N kann Ihre gesamte Familie dieselbe Breitband-Internetverbindung nutzen. Hervorragend für Wireless-Druck und Dateifreigabe geeignet. Die besten Ergebnisse erzielen Sie in Verbindung mit anderen Wireless-N-Geräten, der Router funktioniert aber auch einwandfrei mit Wireless-G- und Wireless-B-Geräten.

Flexible Verbindungen

Bewahren Sie Ihre Dateien an nur einem Ort auf, und greifen Sie von jedem Computer im Netzwerk darauf zu. Vier integrierte 10/100-Ethernet-Ports ermöglichen die Netzwerkeinbindung zusätzlicher Wired-Computer, -Speichergeräte, -Drucker und anderer Wired-Geräte.

Erweiterte Sicherheitsfunktionen

Verbesserte Funktionen für die Wireless-Sicherheit und den SPI-Firewallschutz bieten mehr Schutz vor Angriffen aus dem Internet für Ihr Heimnetzwerk und Ihre Computer.

DATENBLATT

Cisco ist der weltweit führende Anbieter von Wireless-Netzwerktechnologie

Noch schneller mit Wireless-N

Gemeinsame Nutzung einer Highspeed-ADSL-Verbindung

Einfache Installation auf einem Windows-PC oder Mac mit dem Cisco Setup-Assistenten



Wireless-N Home ADSL2+ Modem-Router

Modell: WAG120N (DE)

Funktionen

- ADSL-Modem-Router mit Multi-Mode-Unterstützung:
 - ADSL – T1.413 Ausgabe 2, G.992.1 (g.dmt), G.992.2 (G.Lite)
 - ADSL 2 – G.992.3, G.992.3 Annex L, G.992.3 Annex M
 - ADSL 2+ – G.992.5, G.992.5 Annex M
 - DTAG U-R2 für Annex B ADSL über ISDN
- Wandmontage
- Sicherheit durch hochleistungsfähige WPA2™-Verschlüsselung
- In Kombination mit Wi-Fi-zertifizierten Draft 802.11n-Geräten doppelt so schnell wie Wireless-G. Funktioniert auch tadellos mit älteren Wireless-G-Produkten.
- Mit den Standards IEEE 802.11g und 802.11b und mit vielen Funktionen von IEEE 802.11n Draft 2.0 kompatibel.
- DHCP-Serverfähigkeit zur automatischen IP-Adressenzuweisung
- DoS-Schutz (Denial of Service) schützt vor Ping of Death, SYN Flood, Land Attack und IP Spoofing
- Erweiterte Sicherheitsmanagement-Funktionen: Portfilterung, MAC- und IP-Adressenfilterung, DMZ-Hosting und NAT-Technologie



Cisco Unternehmensbereich

www.linksysbycisco.com/international

Cisco, das Cisco Logo, Linksys, Network Magic und das Network Magic-Logo sind eingetragene Marken bzw. Marken von Cisco Systems, Inc. und/oder deren Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Mac und das Mac Logo sind eingetragene Marken von Apple Computer, Inc. in den USA und anderen Ländern. Alle anderen in diesem Dokument und auf der Website genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber. Die Verwendung des Begriffs „Partner“ impliziert keine feste Partnerschaftsbeziehung zwischen Cisco und anderen Unternehmen. © 2010 Cisco Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Spezifikationen

Modell	WAG120N
Standards	WLAN: 802.11n Draft 2.0, 802.11g, 802.11b Ethernet 802.3, 802.3u ADSL: T1.413i2, G.992.1 (G.DMT), G.992.2 (G.Lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) für Annex A, B, M, L; U-R2 für Annex B
Ports	DSL, Ethernet (1–4), Power (Stromanschluss)
Tasten	Ein/Aus, Reset, Wi-Fi Protected Setup™
LEDs	Power (Netzstrom), Ethernet (1–4), Sicherheit, Wireless, DSL, Internet
Kabeltyp	CAT5, RJ-11 (für Annex A), RJ-45 (für Annex B)
Antennen	2 (intern)
Modulationen	802.11b: CCK/QPSK, BPSK 802.11g: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM 802.11n: OFDM/BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Übertragungsleistung	802.11b: 17,0 ± 1,0 dBm 802.11g: 15,0 ± 1,0 dBm 802.11n: 13,0 ± 1,5 dBm
Empfangs-empfindlichkeit	-80 dBm (typisch) bei 11 Mbit/s -70 dBm (typisch) bei 54 Mbit/s -61 dBm (typisch) bei 130 Mbit/s
Antennengewinn	1,8 dBi
Sicherheitsmerkmale	WPA2™/WPA™ Personal und Enterprise; WEP (128/64 Bit); MAC-Adressenfilterung; SPI-Firewall

Betriebsbedingungen

Abmessungen	202 x 34 x 160 mm
Gewicht	362 g
Netzstrom	12 V DC, 1 A
Zertifizierung	FCC, CE, Telepermit, K.21, UL, CB, Wi-Fi (802.11b/g), WPA™, WPA2™, WMM, Wi-Fi Protected Setup™
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagertemperatur	-20 bis 70 °C
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % (nicht kondensierend)

Lieferumfang

- Wireless-N Home ADSL2+ Modem-Router
- Installations-Software und Benutzerhandbuch auf CD-ROM
- Ethernet-Netzwerkkabel
- Telefonkabel (nur Annex-A)
- Netzteil

Mindestanforderungen

- Aktive ADSL-Verbindung und Kontoinformationen
- Internet Explorer 6, Safari 3 oder Firefox 2 oder höher für die browserbasierte Konfiguration
- CD- oder CD/DVD-Laufwerk
- Für die Network Magic Basic-Software und den Setup-Assistenten ist eine aktuelle Version von Windows XP oder Vista bzw. Windows 7 (32-Bit oder 64-Bit) erforderlich.
- Der Setup-Assistent kann auch unter MAC OS X 10.4 oder höher ausgeführt werden.



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.

Informationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

10012610B-BW
3415-01459

Modell: WAG120N (DE)