

Cisco-WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen: RangeBooster

Wireless-Adapter von Cisco für kleine Unternehmen

Der Wireless-G-USB-Adapter bietet eine größere Reichweite und sicheren Zugriff für Ihr Unternehmen

Highlights

- Erweitert den kabellosen Zugriff auf Desktop- und Notebook-PCs, wodurch die Aufstellungsoptionen ausgeweitet werden und Kabelkosten eingespart werden können
- Erhöht Durchsatz und Reichweite des kabellosen Datenverkehrs und verringert die Anzahl der „toten Punkte“ im Wireless-Empfangsbereich durch RangeBooster-Technologie
- Schützt den Netzwerkverkehr zum Schutz von Geschäftsinformationen durch erweiterte Sicherheit, einschließlich erweiterter Verschlüsselung und Sicherheitsüberwachung für zusätzliche Transparenz
- Einfache Installation mit dem Setup-Assistenten

Abbildung 1. Cisco-WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen: RangeBooster



Produktübersicht

Sie können den WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen von Cisco® (Abbildung 1) für die meisten Desktop-, Tower- und Notebook-PCs installieren und Ihren Computer fast an jedem beliebigen Standort im Gebäude aufstellen – ohne kostspielige und aufwendige Kabelverlegung.

Durch RangeBooster-Technologie, ein kompatibles Zusatzmodul zum Standard-Wireless-G, kann die Reichweite des Drahtlos-Netzwerks nahezu verdoppelt und die Durchsatzrate um bis zu 35 % gesteigert werden. Im Gegensatz zu den üblichen Wireless-Netzwerktechnologien, bei denen sich Signalreflexionen störend auswirken, verwendet RangeBooster zwei intelligente Receiver an jedem Ende, um Signalreflexionen auf Entfernungen zu erkennen und zu entschlüsseln,

bei denen Standardtechnologien versagen. Sie werden merken, dass die toten Punkte im Wireless-Empfangsbereich ebenso reduziert wurden.

Durch die hochentwickelten Sicherheitsfunktionen ist diese Lösung ideal für Ihr Unternehmen. Die bessere Wireless-Sicherheit dank Wi-Fi Protected Access (WPA2) mit Verschlüsselung mit bis zu 256 Bit und Wireless Security Monitoring bieten Ihrem Unternehmen die Transparenz und den Schutz, die es benötigt. Bei Verwendung zusammen mit einem Wireless-G-Zugangspunkt für Cisco-WAP200 warnt Wireless Security Monitoring vor möglichen Eindringlingen und Schwachstellen im Drahtlos-Netzwerk.

Merkmale

- Kompatibel mit Microsoft Windows 2000 mit Service Pack 4 (oder höher) und XP Service Pack 2 (oder höher)
- Kompatibel mit den Standards Wireless-B (802.11b) und Wireless-G (802.11g)
- Bedienungsfreundlicher Setup-Assistent
- Unterstützt Authentifizierung durch Wired Equivalent Privacy (WEP), WPA-Personal, WPA2-Personal, WPA-Enterprise und WPA2-Enterprise (802.11i-fähig)
- Sicherheitsmonitor (erkennt nicht berechnete Zugangspunkte und Clients sowie Schwachstellen im Drahtlos-Netzwerk)
- Plug-and-Play-Betrieb für einfache Installation und Konfiguration

Spezifikationen

In Tabelle 1 sind die Spezifikationen, der Lieferumfang sowie die Mindestanforderungen für den Cisco-WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen angegeben.

Tabelle 1. Spezifikationen für den Cisco-WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen: RangeBooster

Spezifikationen	
Standards	IEEE 802.11g, IEEE 802.11b, IEEE 802.1x (Sicherheitsauthentifizierung), IEEE 802.11i
Vertriebskanäle	• 802.11b, 802.11g • 11 Kanäle (USA, Kanada) • 13 Kanäle (Europa) • 14 Kanäle (Japan)
LEDs	Netzstrom, Verbindung/Bestätigung
Modulation	802.11b: CCK (11 Mbit/s), DQPSK (2 Mbit/s), DBPSK (1 Mbit/s); 802.11g: OFDM
Maximaler Antennengewinn	1,89 dBi
Signalpegel	802.11b: 17 +/- 1 dBm (max.) 802.11g: 16 +/- 1 dBm (max.)
Empfangsempfindlichkeit	11 Mbit/s: -84 dBm (typisch) 54 Mbit/s: -70 dBm (typisch)
Sicherheit	
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA-Personal, WPA-Enterprise, WPA2-Personal, WPA2-Enterprise mit RADIUS
WEP-Schlüssel/Bitlänge	64 Bit und 128 Bit
Sicherheitsmonitor	Angriffsalarme (z. B. nicht berechtigter Client, gefälschte MAC-Adresse), Alarme zu Schwachstellen (z. B. Zugangspunkt sendet Service Set Identifier [SSID])

Betriebsumgebung	
Abmessungen B × H × T	90 × 68 × 17 mm
Gerätengewicht	0,061 kg
Zertifizierung	FCC, IC, CE, Wi-Fi (802.11b/g)
Betriebstemperatur	0 bis 45 °C
Lagertemperatur	–20 bis 60 °C
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	10 bis 85 % nicht kondensierend
Feuchtigkeit bei Lagerung	5 bis 90 % nicht kondensierend
Lieferumfang	
• Cisco-WUSB200-Wireless-G-USB-Netzwerkadapter für Unternehmen • Setup-Assistenten-CD-ROM • Benutzerhandbuch auf CD-ROM • Kurzanleitung	
Mindestanforderungen	
• PC mit mindestens 600 MHz • Mindestens 256 MB RAM • CD-ROM-Laufwerk • Verfügbarer USB-Port • Windows 2000 mit Service Pack 4 (oder höher) oder XP mit Service Pack 2 (oder höher)	
Produktgarantie	
Beschränkte 3-Jahres-Hardware-Garantie mit Austausch durch Rückgabe sowie beschränkte 90-Tage-Software-Garantie.	

Beschränkte Cisco-Garantie für Produkte aus der Cisco-Serie für kleine Unternehmen

Für dieses Produkt aus der Cisco-Serie für kleine Unternehmen gilt eine beschränkte 3-Jahres-Hardware-Garantie mit Austausch durch Rückgabe sowie eine beschränkte 90-Tage-Software-Garantie. Zudem bietet Cisco für die ersten 12 Monate ab Kaufdatum Software-Updates zur Behebung von Software-Fehlern sowie technischen Support per Telefon. Software-Updates stehen unter folgender Adresse zum Download bereit: <http://www.cisco.com/go/smallbiz>.

Die Bestimmungen und Bedingungen der Produktgarantie sowie weitere Informationen zu Cisco-Produkten (in englischer Sprache) finden Sie hier: <http://www.cisco.com/go/warranty>.

Für weitere Informationen

Weitere Informationen zu Cisco-Produkten und -Lösungen für kleine Unternehmen finden Sie hier: <http://www.cisco.com/smallbusiness>.



Americas Headquarters
Cisco Systems, Inc.
San Jose, CA

Asia Pacific Headquarters
Cisco Systems (USA) Pte. Ltd.
Singapore

Europe Headquarters
Cisco Systems International BV
Amsterdam, The Netherlands

Cisco has more than 200 offices worldwide. Addresses, phone numbers, and fax numbers are listed on the Cisco Website at www.cisco.com/go/offices.

CCDE, CCENT, Cisco Eos, Cisco Lumin, Cisco Nexus, Cisco StadiumVision, Cisco TelePresence, Cisco WebEx, the Cisco logo, DCE, and Welcome to the Human Network are trademarks; Changing the Way We Work, Live, Play, and Learn and Cisco Store are service marks; and Access Registrar, Aironet, AsyncOS, Bringing the Meeting To You, Catalyst, CCDA, CCDP, CCIE, CCIP, CCNA, CCNP, CCSP, CCVP, Cisco, the Cisco Certified Internetwork Expert logo, Cisco IOS, Cisco Press, Cisco Systems, Cisco Systems Capital, the Cisco Systems logo, Cisco Unity, Collaboration Without Limitation, EtherFast, EtherSwitch, Event Center, Fast Step, Follow Me Browsing, FormShare, GigaDrive, HomeLink, Internet Quotient, IOS, iPhone, iQuick Study, IronPort, the IronPort logo, LightStream, Linksys, MediaTone, MeetingPlace, MeetingPlace Chime Sound, MGX, Networkers, Networking Academy, Network Registrar, PCNow, PIX, PowerPanels, ProConnect, ScriptShare, SenderBase, SMARTnet, Spectrum Expert, StackWise, The Fastest Way to Increase Your Internet Quotient, TransPath, WebEx, and the WebEx logo are registered trademarks of Cisco Systems, Inc. and/or its affiliates in the United States and certain other countries.

All other trademarks mentioned in this document or website are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (0809R)