



DATENBLATT

3Com® 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge

Schnelle und kostengünstige Einrichtung Wi-Fi-zertifizierter Workgroups für bis zu vier Ethernet-Devices

Hauptvorteile

Kostengünstig

Nutzen Sie die 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge als wired-to-wireless Bridge für alle fest verdrahteten und drahtlosen Ethernet-Devices, die keine geeignete PC-Karte oder keinen PCI-Kartensteckplatz besitzen. Also ideal für PCs, Drucker, Telefone und Internet-Appliances. Bei der Verbindung zwischen Bridge und Hub, z. B. unserem OfficeConnect® Dual Speed Hub 5, haben Sie Anschlussmöglichkeiten von bis zu vier Clients mit minimalen Kostenaufwand.

Konvergenz

Installieren Sie die Bridge mit unseren LAN-Telefonie Lösungen NBX®. Im Handumdrehen erhalten Sie zuverlässige, voll verwaltete Voice- und Datennetzwerke. Durch den Anschluss aller Arbeitsgeräte, wie Telefone, Laptops, Workstations, Drucker usw., steigern Sie noch dazu die Produktivität.

Kompatibilität

Im Gegensatz zu Produkten die proprietäre Protokolle erfordern, können Sie mit unserer Workgroup Bridge bis zu vier Geräte an jedem Wi-Fi-zertifizierten Zugangspunkt anschließen, z. B. an unserem Access Point 2000, 6000 oder 8000. Damit lässt sich sehr schnell für alle Computer mit den Betriebssystemen Microsoft, Macintosh und Linux ein drahtloses Netzwerk aufbauen.

Sicherheit

Dynamic Security Link* mit sitzungsabhängiger 128-Bit-Verschlüsselung (sofern gesetzlich erlaubt) vergibt automatisch für jeden Benutzer und jede Sitzung einen eindeutigen Sicherheitsschlüssel, so dass vertrauliche Daten auch wirklich vertraulich bleiben. Mit 40-Bit WEP und 128-Bit-Verschlüsselung bleiben Eindringlinge in Zukunft draußen.

Verwaltungsfunktionen

Die Konfiguration unserer Workgroup Bridge ist so einfach, das in vielen Fällen überhaupt keine Konfiguration erforderlich ist. Nach dem ersten Setup können Sie die Bridge aus der Ferne mit einem normalen Webbrowser oder mit SNMP-Management Tools verwalten. Die Firmware-Upgrades erlauben jederzeit die Einbindung neuer Funktionen.

Benutzerfreundlichkeit

Die 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge von 3Com muss nur einmal beim ersten Setup konfiguriert werden - echtes Plug&Play! Auto Network Connect hält die Verbindung der Benutzer in dem drahtlosen Netzwerk selbst beim Wechseln in andere IP-Subnetze aufrecht. Sie haben die Wahl zwischen dem ad-hoc-Modus (wenn die Benutzer keine permanente Verbindung zum Access Point benötigen) oder dem Infrastruktur-Modus (für permanente Verbindung).

*Dynamic Security Link funktioniert nur zusammen mit dem 11 Mbps Wireless LAN Access Point 6000 von 3Com.

Technische Daten

Schnittstellen

Ethernetschnittstelle: RJ-45
10BASE-T

802.11b/Wi-Fi-kompatibel
(2.4GHZ DSSS)

Netzwerk-Management

- In jedem Access Point ist ein HTTP-Webserver integriert. Er funktioniert mit jedem Webbrowser, der HTML unterstützt, z. B. mit dem Microsoft Internet Explorer
- SNMP-kompatibel
- Remote-Konfiguration (sofern erforderlich)

Sicherheit

- 40-Bit WEP und 128-Bit-Verschlüsselung (gemeinsam und pro Sitzung)
- Dynamische 128-Bit-Verschlüsselung mit integriertem Dynamic Security Link

Unterstützte Geräte

- Wintel-PCs mit Ethernet-Karten
- Thin Clients
- Mac/Apple Machines
- Linux/Unix Workstations
- Netzwerkdrucker
- Ethernet-fähige Appliances
- Und/oder eine Mischung aller o.g. Geräte

Standardkompatibilität

WECA Wi-Fi-Zertifizierung
IEEE 802.11b High Rate
IEEE 802.11
IEEE 802.3
IEEE 802.1d
HTTP

Unterstützte Protokolle

TCP/IP
IPX
NetBEUI
DHCP

Sicherheit und elektromagnetische Verträglichkeit

Sicherheit:
UL1950/CSA 22.2; CE CE
Funkstörung: FCC Part 15B

Kurzinformation zur Strategie

Höhe: 109 mm (4.29 in)
Breite: 82 mm
Tiefe: 39 mm

Zulässige Umweltbedingungen

Temperatur: 0 bis 40 °C
(32 bis 104°F)
Luftfeuchtigkeit: 10 bis 95 %, nicht kondensierend

Garantie

Es gelten die gesetzlichen Garantiebestimmungen für Deutschland

Bestellinformationen

Produktbezeichnung	Zur Verwendung mit	Bestellnummer
3Com 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge	U.S./Kanada	3CRWE83096A
3Com 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge	Europäische und lateinamerikanische Länder	3CRWE83096A-E1
3Com 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge	Asien/Pazifikraum	3CRWE83096A-AP
3Com 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge	Frankreich und Singapur	3CRWE83096A-FR
3Com 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge	Südkorea	3CRWE83096A-SK

Die 11 Mbps Wireless LAN Workgroup Bridge von 3Com kann zusammen mit folgenden Produkten von 3Com eingesetzt werden:

3Com 11 Mbps Wireless LAN Access Point 6000	3CRWE60092A
3Com OfficeConnect Dual Speed Hub 5	3C16755
3Com SuperStack® 3 NBX Networked Telephony Solution	*
3Com NBX 100 Communications System	*
3Com NBX 25 Kommunikationssystem	*

*Lassen Sie sich von dem 3Com NBX-Vertragshändler bei der Auswahl der richtigen Lösung für die Netzwerktelefonie entsprechend Ihren Anforderungen beraten. Informationen zu NBX-Lösungen und Fachhändlern finden Sie unter http://www.3com.com/prod/de_CE_EMEA/productsindex.jsp

3Com Corporation, Corporate Headquarters, 5400 Bayfront Plaza, P.O. Box 58145, Santa Clara, CA 95052-8145, USA.

Wenn Sie mehr über Lösungen von 3Com wissen wollen, besuchen Sie uns unter www.3com.de. 3Com Corporation wird an der Börse Nasdaq unter dem Kürzel COMS öffentlich gehandelt.

Copyright © 2002 3Com Corporation. Alle Rechte vorbehalten. 3Com, AirConnect, NBX, OfficeConnect und SuperStack sind Warenzeichen der 3Com Corporation. Das Logo von 3Com ist ein Warenzeichen der 3Com Corporation. Wi-Fi ist ein Warenzeichen der Wireless Ethernet Compatibility Alliance. Alle anderen Firmen- und Produktnamen können Warenzeichen der betreffenden Unternehmen sein. Es wurden zwar alle Anstrengungen unternommen, um die Richtigkeit aller Informationen zu gewährleisten, aber 3Com übernimmt dennoch keine Haftung für Fehler oder Irrtümer. Bei allen technischen Daten Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

