LANCOM präsentiert ADSL-WLAN-VPN-Komplettlösungen für professionelle Office-Kommunikation und Filialanbindung - Wireless Kombi-Router LANCOM 1521 Wireless ADSL und LANCOM 1821 Wireless ADSL mit zahlreichen Highlights

20.01.2004

PRESSEMITTEILUNG 2004-037

LANCOM präsentiert ADSL-WLAN-VPN-Komplettlösungen für

professionelle Office-Kommunikation und Filialanbindung

Wireless Kombi-Router LANCOM 1521 Wireless ADSL und LANCOM 1821

Wireless ADSL mit zahlreichen Highlights

Aachen, 15. März 2004 - Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH zeigt

auf der CeBIT 2004 in Hannover neue Wireless-Kombi-Router.

Der LANCOM 1821 Wireless ADSL und LANCOM 1521

Wireless ADSL bieten in einem Gerät mit ADSL-Modem, 4-

Port-LAN, WLAN und ISDN sämtliche Schnittstellen, die für

Filialanbindung und Office Kommunikation notwendig sind. Der

LANCOM 1821 Wireless ADSL bietet neben einem

umschaltbaren a/b/g-Dualband-Funkmodul hinaus ein fest

eingebautes VPN mit fünf Kanälen gleichzeitig, was optimale Sicherheit bei Filialanbindung und WLAN-Verbindungen garantiert. Die Datensicherheit wird weiterhin bei beiden Geräten standardmäßig durch Sicherheitsfunktionen wie IEEE 802.1x, WEP152, und MAC-Adress-Filtern gewährleistet, wodurch auch ein Einsatz in besonders sicherheitskritischen Bereichen möglich ist.

Die Komplettlösungen richten sich vor allem an kleine und mittelständische Unternehmen, die leistungsfähige Breitband-Technologie für ein lokales Netzwerk, die Vernetzung verschiedener Standorte oder die Anbindung von Teleworkern - sowohl mit als auch ohne Kabel- einsetzen wollen.

Mit dem LANCOM 1821 Wireless ADSL verbindet LANCOM ein VPN-Gateway, ein ADSL-Zugangsgerät und Router-Funktionalität sowie einen Dualband-Wireless-LAN Access Point zu einer Komplett-Lösung für alle Kommunikations-Anforderungen im Büro oder zur Filialvernetzung. Er bietet schnelle drahtlose Datenkommunikation mit bis zu 108 Mbit/s (IEEE 802.11a im 5 GHz-Band) oder bis zu 54 Mbit/s im 2,4 GHz-Band nach dem IEEE 802.11b/g-Standard. Bereits integriert ist die IPSec-over-WLAN Verschlüsselung der Funkstrecke, die auch ohne zusätzlichen Server oder Gateway

direkt im Access Point terminiert wird. Der Router erlaubt bis zu fünf gleichzeitige VPN-Verbindungen. Ein Upgrade ermöglicht 25 Verbindungen sowie die Nutzung der eingebauten Hardwarebeschleunigung. Weiterhin gehören eine leistungsfähige Firewall und zusätzliche Sicherheits-Software zum Standard, wie umfangreiche Monitoring-, Accounting- und Content-Filter-Funktionen.

Neben der ADSL-Anbindung verfügt der LANCOM 1821 Wireless ADSL über eine zusätzliche ISDN-Schnittstelle. Sollte die ADSL-Verbindung einmal ausfallen wird automatisch eine Einwahl über ISDN vorgenommen. Zusätzlich ist die Nutzung zahlreicher ISDN-Anwendungen für die Bürokommunikation möglich, wie zum Beispiel Fax für alle Arbeitsplätze im Netzwerk, Remote Access und Fernwartung. Weiterhin ist eine serielle Outband-Schnittstelle vorhanden, um Servicefreundlichkeit zu garantieren. Anstatt der angeschraubten Dualband-Diversity-Antennen lassen sich zahlreiche Zubehör-Antennen aus dem LANCOM-Portfolio anschließen.

Mit dem LANCOM 1521 Wireless ADSL bietet LANCOM eine Erweiterung des erfolgreichen LANCOM 1511 Wireless DSL mit integriertem ADSL-Modem an, die mit einer

Datenübertragungsrate von bis zu 54 Mbit/s nach dem IEEE 802.11b/g Standard die drahtlose Einbindung von Notebooks ins Netzwerk erlaubt. Für optimale Empfangsbedingungen sorgen zwei Diversity-Antennen. Mit der ebenfalls vorhandenen ISDN-Schnittstelle ist der LANCOM 1521 Wireless DSL damit ideal für den Einsatz in kleinen und mittleren Unternehmen als Internet Gateway für alle Netze - sowohl mit als auch ohne Kabel - geeignet.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity bietet weiterhin in seinem Wireless-LAN Portfolio ein reichhaltiges Angebot an Client Adaptern und Antennen zu beiden Geräten an. Dies ermöglicht weitere vielfältige Einsatzmöglichkeiten wie zum Beispiel den Outdoor-Einsatz oder Bridgebetrieb zur Verbindung von Netzwerken.
Der LANCOM 1521 Wireless ADSL wird im Mai 2004 für 549,- Euro* verfügbar sein. Das Spitzenmodell LANCOM 1821 Wireless ADSL wird zu einem empfohlenen Verkaufspreis von 799,- Euro* ebenfalls ab Mai 2004 erhältlich sein.

Beide Geräte unterstützen nicht nur den aktuellen Telekom-T-DSL-Standard sondern auch proprietäre ADSL-over-ISDN-Standards und können so an allen ADSL-Anschlüssen in

Europa eingesetzt werden.

*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist Anbieter innovativer und sicherer

Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN

Network Connectivity und Wireless LAN. Die Produkte und Lösungen werden

speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und

entwickelt. Schwerpunkte sind Internet-Zugangsprodukte mit integrierter

hochwertiger Firewall für ADSL, SDSL und ISDN-Zugänge und umfassende

Lösungen für Network-Connectivity und -Security mit virtuellen privaten

Netzwerken (VPN), drahtlosen Netzwerken (Wireless LAN) und Public Spots.

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und

unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Prag und Lauwe-Menen

(Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf

Koenzen und Ulrich Prinz.

Ihr Redaktionskontakt:

Eckhart Traber

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH

Tel: +49 (0)89 665 61 78 - 67

Fax:+49 (0)89 665 61 78 - 97

presse@lancom.de

www.lancom.de

LANCOM auf der CeBIT 2004:

(Hannover, 18. - 24. März 2004)

Halle 15, Stand E 11

Infos während der Messe unter: 0172 / 936 01 27