AirLancer USB-54pro von LANCOM Systems: Erster verfügbarer USB-WLAN-Adapter mit externem Antennenanschluss

09.05.2006

PRESSEMITTEILUNG 2006-091

AirLancer USB-54pro von LANCOM Systems:

Erster verfügbarer USB-WLAN-Adapter mit externem Antennenanschluss

Aachen, 09.Mai 2006 - Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH stellt mit dem AirLancer USB-54pro den weltweit ersten Wireless LAN Dual-Band-Funknetzwerkadapter mit einem externen Antennenanschluss vor. Der Adapter entspricht den 54-Mbit-Wireless-Standards IEEE 802.11a und 802.11g. In Verbindung mit den Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity Wireless-Routern und -Basisstationen werden mit dem neuen Adapter Übertragungsraten von bis zu 108 Mbit/s im Turbo-Modus mit Hardware-Datenkompression erreicht.

Der große Vorzug des neuen USB-WLAN-Sticks ist der Anschluss für externe Antennen. Damit erweitern sich die möglichen Anwendungen für den Dualband-USB-Stick über die üblichen Möglichkeiten hinaus: So lassen sich beispielsweise erstmals extrem weit vom Access-Point (AP) entfernt stehende Rechner per Richtantenne anbinden; In Produktionsumgebungen mit schwierigen Empfangsbedingungen können mobile Rechner, unterstützt durch externe Antennen, mit dem AP kommunizieren. Aus dem umfangreichen LANCOM Antennenportfolio eignet sich unter anderem die Dual-Band Antenne AirLancer Extender I-60ag als ideale Ergänzung zur Reichweitensteigerung.

Der AirLancer USB-54pro ist damit ideal für Anwender geeignet, die ein Höchstmaß an Flexibilität und Geschwindigkeit benötigen. Die Umschaltung zwischen den Funkstandards erfolgt auf Wunsch automatisch und stellt damit jederzeit die schnellstmögliche Verbindung zur Verfügung. So kann beispielsweise die Verbindung zum Firmennetzwerk mit bis zu 108 Mbit/s erfolgen, während auf Reisen die Kompatibilität zu Public-Hot-Spots mit bis zu 11 Mbit/s Übertragungsrate gewahrt bleibt. Der USB-2.0-Adapter ist zum Preis von 114,84 EURO (empfohlener Verkaufspreis inklusive MwSt Deutschland; 99 EURO netto) ab sofort

verfügbar.

Der Funknetzwerkadapter bietet umfangreichste Sicherheits-merkmale. So unterstützt er alle Sicherheitsfeatures um den sicheren Datenverkehr über WLANs zu ermöglichen: IEEE 802.11i mit AES-Verschlüsselung in Hardware, WPA/TKIP, IPSec over WLAN, 802.1x/EAP, RADIUS, ACL und LEPS sind selbstverständlich. Die ältere WEP-Verschlüsselung mit 64, 128 oder 152 Bit ist natürlich auch möglich.

Zum Lieferumfang gehört ein 1,5 Meter langes Kabel, um den AirLancer USB-54pro mit dem mitgelieferten Zubehör für einen optimalen Empfang positionieren zu können (zum Beispiel in erhöhter Position am Monitor), Treiber für Windows 2000 und XP, umfangreiche Dokumentation sowie Management- und Diagnose-Software.

Weitere Informationen stehen auf der LANCOM Web Site www.lancom.de zur Verfügung.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger Kommunikationslösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Das Angebot umfasst Produkte und Software für IP-basierte VPN-, VoIP- und drahtlose Netzwerke sowie Support- und Serviceangebote. 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, ISDN, UMTS-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, Madrid und Prag. 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

Detlev Henning

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 14

Fax:+49 (0)89 800 908 - 10

detlev.henning@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

Lancom Presslounge: www.presse.lancom.de