

# ADSL2+ Profi-Router LANCOM 1821n Wireless

22.06.2009

## **PRESSEMITTEILUNG 2009-210**

ADSL2+ Profi-Router LANCOM 1821n Wireless

Neuer 802.11n VPN Router als Komplettlösung für Filialvernetzung

Aachen, 22. Juni 2009 – Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity präsentiert mit dem LANCOM 1821n Wireless den Nachfolger des erfolgreichen LANCOM 1821+ Wireless-ADSL-Routers. Die Neuauflage des VPN Routers für die professionelle Standortvernetzung bietet neben einem ADSL2+ Modem und ISDN ein integriertes VPN-Gateway, umfangreiche Sicherheits-Funktionen sowie einen 4-Port-Switch. Durch das neue 802.11n-Funkmodul erreicht er eine deutlich bessere Funkfeldabdeckung und höhere Durchsatzraten als herkömmliche WLAN-Module.

Davon profitieren besonders Unternehmen, die kleinere Niederlassungen oder Home Offices per VPN anbinden möchten. Neben der VPN-Anbindung stellt der Router dort in vielen Fällen die Komplettvernetzung per WLAN sicher – ganz ohne weitere Infrastruktur. Darüber hinaus kann der Router als Switch und Printserver genutzt werden.

Das WLAN-Modul unterstützt IEEE 802.11a/b/g/n und funkt im 2,4-GHz-Band oder 5-GHz-Band. Es ist mit umfangreichen Sicherheits-Features ausgestattet, inklusive vollwertigem IEEE 802.11i mit WPA2 und AES-Verschlüsselung sowie 802.1x/EAP (WPA2 Enterprise).

WAN-seitig unterstützt der LANCOM 1821n Wireless neben dem integrierten ADSL2+ Modem beliebige xDSL-Modems mit Ethernet-Anschluss sowie ISDN für Backup-Zwecke.



Außerdem lassen sich bis zu drei Switch-Ports zu WAN-Ports umkonfigurieren, so dass Load Balancing über vier WAN-Schnittstellen möglich ist. Weiterhin unterstützt der Router die Einrichtung virtueller Netze (VLAN) und ermöglicht damit eine flexible Mehrfachnutzung des LANs und der WAN-Schnittstelle.

Remote-Management, Firewall und Backup inklusive

Wie alle LANCOM WLAN Router kann der LANCOM 1821n Wireless aus der Ferne konfiguriert und gemanagt werden. Das WLAN-Modul lässt sich zudem über einen LANCOM Wireless LAN Controller / Wireless Switch steuern, einschließlich der 24/7-Überwachung der Sicherheits-Policies und Quality-of-Service Richtlinien. In der Filiale ist so keinerlei IT-Kompetenz erforderlich.

Die integrierte High-Security-Firewall mit Stateful Inspection, Intrusion Detection und Denial-of-Service Protection schützt das Netzwerk sicher und zuverlässig vor Angriffen aus dem Internet. Die mitgelieferten Management-Tools LANconfig und LANmonitor bieten neben günstiger Fernwartung ganzer Installationen und komfortablem Setup-Assistenten – z. B. dem 1-Click-VPN-Wizard zur Einrichtung von VPN-Verbindungen per Mausklick – auch eine vollständige Echtzeitüberwachung und -Protokollierung. Umfangreiche Backup- und High-Availability-Funktionen garantieren einen reibungslosen 24 Stunden-Betrieb.

Der LANCOM 1821n Wireless ist ab sofort für 739,- Euro zzgl. MwSt. verfügbar. Serienmäßig bietet das Gerät 5 VPN-Kanäle. Eine Zusatzoption stockt diese auf 25 Kanäle auf und aktiviert einen Hardware-Beschleuniger. Die Option ist für 171,55 Euro zzgl. MwSt. erhältlich. Im Preis inklusive sind Firmware Upgrades über den gesamten Produktlebenszyklus hinweg

Download-fähige Bilder des Routers stehen auf u.a. Webseiten bereit:

[www.lancom-systems.de/fileadmin/preselounge/fotos/images/1821n.jpg](http://www.lancom-systems.de/fileadmin/preselounge/fotos/images/1821n.jpg)

[www.lancom-systems.de/fileadmin/preselounge/fotos/images/1821n\\_w.jpg](http://www.lancom-systems.de/fileadmin/preselounge/fotos/images/1821n_w.jpg)



## Hintergrund Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerkkomponenten 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 werden speziell für die Anforderungen von Unternehmenskunden geplant und entwickelt. Schwerpunkte sind umfassende Lösungen für die Standortvernetzung mit virtuellen privaten Netzwerken (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam. Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens ist Ralf Koenzen.

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](mailto:presse@lancom.de)

[www.lancom.de](http://www.lancom.de)

Silvia Mattei

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 15

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

[Silvia.mattei@axicom.de](mailto:Silvia.mattei@axicom.de)

[www.axicom.de](http://www.axicom.de)



**LANCOM**  
SYSTEMS

Unser umfassender Presseservice im Internet:

LANCOM Presslounge: [www.presse.lancom.de](http://www.presse.lancom.de)