

# Schnell, grün und zukunftssicher: ADSL2+ Router LANCOM 831A für schnellen Internetzugang

05.12.2011

Schnell, grün und zukunftssicher:

ADSL2+ Router LANCOM 831A für schnellen Internetzugang

Aachen, 5. Dezember 2011 – Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity präsentiert mit dem LANCOM 831A den Nachfolger des erfolgreichen LANCOM 821+ ADSL-Routers. Die komplette Neuentwicklung des Routers ist ideal für kleinere Unternehmen geeignet, die eine breitbandige Internetanbindung mit professionellen Netzwerkfunktionen benötigen.

Er basiert auf einer leistungsfähigeren Hardware-Plattform mit vielfach größerem Speicher und schnelleren Prozessoren. Dadurch können über viele Jahre die von LANCOM kostenlos gelieferten LCOS-Updates eingespielt werden. Ein Content-Filter für bis zu 25 User lässt sich optional freischalten. So können sich beispielsweise auch kleinere Ausbildungsbetriebe rechtlich absichern.

Der LANCOM 831A verfügt über ein integriertes Multimode-ADSL2+ Modem für ADSL-Anschlüsse nach dem Annex A, B, J oder M-Standard. So kann er an allen ADSL-Anschlüssen verwendet werden – auch an zukünftigen All-IP-Anbindungen. Ein neuer Green-Gigabit Ethernet-Switch bietet Stromsparfunktionen nach 802.3az für energieeffiziente Netzwerke und erlaubt weiterhin ein lüfterloses Design des Gerätes. Vier frei konfigurierbare Ports können für LAN, WAN (bis zu zweifachem Load-Balancing mit einem zusätzlichem ADSL-, SDSL-, VDSL- oder Kabel-Modem), DMZ, VLAN oder Monitor genutzt werden. Der High-Speed USB 2.0 Port versorgt USB-Medien mit Strom – an ihm können insbesondere Mobilfunk-Sticks als Backup für die ADSL-Leitung direkt an den Router angeschlossen werden.



### Flexibilität durch Virtualisierung

Der LANCOM 831A stellt mit Advanced Routing and Forwarding (ARF) bis zu zwei virtuelle Netze mit eigenen Eigenschaften für DHCP, DNS, Routing und Firewall dar. Mit ARF können logisch komplett getrennte Netze für verschiedene Gruppen und Anwendungsbereiche auf nur einer physischen Infrastruktur betrieben werden.

### Sicherheit und Backup inklusive

Die integrierte High-Security Firewall mit Stateful Inspection, Intrusion Detection und Denial-of-Service Protection schützt das Netzwerk sicher und zuverlässig vor Attacken aus dem Internet. Die mitgelieferten Management-Tools LANconfig und LANmonitor bieten neben günstiger Fernwartung ganzer Installationen und komfortablem Setup-Assistenten auch eine vollständige Echtzeitüberwachung und -Protokollierung. Umfangreiche Backup- und High-Availability-Funktionen garantieren reibungslosen 24 Stunden-Betrieb.

Der LANCOM 831A ist wie sein Vorgänger ab sofort für 334 Euro (netto) verfügbar.

Weitere Informationen stehen auf der LANCOM Web-Seite [www.lancom.de](http://www.lancom.de) zur Verfügung.

### Hintergrund LANCOM Systems:

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden und Institutionen. Schwerpunkte sind Lösungen für die hochsichere Standortvernetzung (VPN) von Filialstrukturen, Unternehmen und Behörden sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN) für öffentliche und unternehmensinterne Anwendungen. Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam.



**LANCOM**  
SYSTEMS

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

Sascha Smid

AxiCom GmbH

Tel: +49 (0)89 800 908 - 27

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

sascha.smid@axicom.de

www.axicom.de

Unser umfassender Presseservice im Internet:

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