

# ADSL2+ Router LANCOM 1781A-3G für ausfallsichere Standortvernetzung mit Mobilfunk-Backup

12.09.2011

Schnell, grün und zukunftssicher:

Neue Router-Generation von LANCOM erhält weiteren Zuwachs

ADSL2+ Router LANCOM 1781A-3G für ausfallsichere Standortvernetzung mit Mobilfunk-Backup

Aachen, 12. September 2011 – LANCOM Systems bringt mit dem LANCOM 1781A-3G den Nachfolger des erfolgreichen LANCOM 1751 UMTS auf den Markt. Die komplette Neuentwicklung des Business VPN Routers für die professionelle Standortvernetzung von Unternehmen erweitert die 178x-Router-Serie um ein Modell zur Absicherung geschäftskritischer Anwendungen. Sie basiert auf einer leistungsfähigeren Hardware-Plattform mit vielfach größerem Speicher und schnelleren Prozessoren. So können die von LANCOM kostenlos gelieferten LCOS-Updates noch Jahre in der Zukunft eingespielt werden.

Der LANCOM 1781A-3G verfügt ein internes UMTS/HSPA+ Modem (bis zu 21 MBit/s im Download und 5,76 MBit/s im Upload) und ein integriertes Multimode-ADSL2+ Modem für ADSL-Anschlüsse nach Annex A, B, J oder M. Er kann so an allen ADSL-Anschlüssen verwendet werden - zum Beispiel für zukünftige All-IP-Anbindungen. Mit der Verbindung aus UMTS/HSPA+, ADSL2+ und VPN eignet sich der LANCOM 1781A-3G perfekt für Unternehmen und Filialen, die für ihren Betrieb auf eine Anbindung an Internet und Firmenzentrale angewiesen sind. Die HSPA+ Verbindung ermöglicht ein günstiges und leistungsstarkes Mobilfunk-Backup des leitungsgebundenen Internet-Zugangs, zum Beispiel zur Absicherung des elektronischen Zahlungsverkehrs im Handel.

Ein neuer Green-Gigabit Ethernet-Switch bietet Stromsparfunktionen nach 802.3az für energieeffiziente Netzwerke und erlaubt ein lüfterloses Design des Gerätes. Vier frei konfigurierbare Ports können für LAN, WAN (bis zu vierfaches Load-Balancing mit zusätzlichen ADSL-, SDSL-, VDSL- oder Kabel-Modems), DMZ, VLAN oder Monitor genutzt



werden. Der High-Speed USB 2.0 Port versorgt USB-Medien mit Strom und erlaubt den Anschluss von Druckern zur Bereitstellung im Netzwerk oder Speichermedien zum Einspielen vorbereiteter Konfigurationen.

#### Flexibilität durch Virtualisierung

Der LANCOM 1781A-3G stellt mit Advanced Routing and Forwarding (ARF) bis zu sechzehn virtuelle Netze mit eigenen Eigenschaften für DHCP, DNS, Routing und Firewall bereit. 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 komfortablen Setup-Assistenten - wie beispielsweise dem 1-Click-VPN-Wizard zur einfachsten Einrichtung von VPN-Verbindungen zwischen LANCOM-Routern - auch eine vollständige Echtzeitüberwachung und -Protokollierung. Umfangreiche Backup- und High-Availability-Funktionen garantieren reibungslosen 24 Stunden-Betrieb.

Der LANCOM 1781A-3G ist ab sofort für 849,- Euro (netto) verfügbar. Serienmäßig bietet das Gerät 5 VPN-Kanäle. Eine Zusatzoption stockt diese auf 25 Kanäle auf. Ein optionaler Content-Filter für bis zu 100 User lässt sich freischalten.

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

#### Hintergrund LANCOM Systems:

LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und innovativer Netzwerklösungen für große, mittelständische und kleine Unternehmen, Behörden und Institutionen. Schwerpunkte sind Remote-Access und Standortvernetzung auf Basis virtueller privater Netzwerke (VPN) sowie drahtlose Netzwerke (Wireless LAN). Die LANCOM



**LANCOM**  
SYSTEMS

Systems 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

LANCOM Systems 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)

Sascha Smid

AxiCom GmbH

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

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

[sascha.smid@axicom.de](mailto:sascha.smid@axicom.de)

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

Unser umfassender Presseservice im Internet:

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