

Neue LANCOM AirLancer O-18a Outdoor-Antenne für Richtfunkstrecken mit 108MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit

24.08.2003

PRESSEMITTEILUNG 2003-026

Neue LANCOM AirLancer O-18a Outdoor-Antenne für Richtfunkstrecken mit 108MBit/s Übertragungsgeschwindigkeit

Aachen, 25. August 2003 - Die LANCOM Systems GmbH stellt die neue High-Speed Outdoor-Antenne AirLancer Extender O-18a und den passenden Blitzschutz-Adapter AirLancer Extender SA-5 für das 5 GHz Band vor. Die Antenne AirLancer Extender O-18a ist optimal für den Aufbau von Punkt-zu-Punkt-Funkstrecken geeignet, zum Beispiel für Gebäudeverbindungen. Der geringe Öffnungswinkel von etwa 18° und der hohe Antennengewinn von 18 dBi ermöglichen es, in Kombination mit den Basisstationen LANCOM L-54ag Wireless und LANCOM 3550 Wireless, Strecken bis zu 1400 Meter und mehr mit Übertragungsraten von bis zu 108 MBit/s im IEEE 802.11a-Betrieb (Turbo-Modus) zu überbrücken. Dabei kann mit der AirLancer Extender O-18a eine Abstrahl-Leistung von 30 dBm erreicht werden. Die LANCOM Access Points LANCOM L-54 Wireless und LANCOM 3550 Wireless sind bereits vollständig auf den Betrieb mit der AirLancer O-18a vorbereitet. Die von der Regulierungsbehörde RegTP



vorgegebenen Bestimmungen, zum Beispiel für den Einsatz des Turbo Modus mit 108MBit/s, wie TPC (Dynamische Leistungsanpassung) und DFS (Automatische Frequenzwahl) sind zertifiziert. Eine manuelle Leistungsanpassung ist ebenfalls möglich.

Das wetterfeste System besteht aus einem kompletten Paket mit Antenne, zwei Anschlusskabeln von ein und drei Meter Länge und Befestigungsmaterial für die Wand- oder Mastmontage. Es kann direkt an die LANCOM Wireless Access-Points angeschlossen werden. Als optionales Zubehör für den Außeneinsatz wird der Blitzschutz LANCOM AirLancer Extender SA-5 empfohlen, der sich einfach zwischen die Kabel einschrauben lässt.

Die Geräte sind ab sofort zum Preis von 249 Euro* (AirLancer Extender O-18a) beziehungsweise 99 Euro* (AirLancer Extender SA-5) verfügbar. Damit ist eine Gesamtlösung für eine 108 Mbit/s Gebäudeverbindung bereits ab 1296 Euro* realisierbar.

*empfohlener Verkaufspreis inklusive Mehrwertsteuer.

Hintergrund



Die LANCOM Systems GmbH ist Hersteller innovativer und sicherer Kommunikationslösungen für Unternehmenskunden in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Lösungen werden speziell für europäische Märkte und die Anforderungen der 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 LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, London und Lauwe-Menen (Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

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

www.lancom.de