

LANCOM Systems mit neuem Outdoor Access Point - OAP-310agn Wireless: 300 Mbit-Technik im Outdoor-Gehäuse mit Temperaturregelung

23.06.2008

PRESSEMITTEILUNG 2008-166

LANCOM Systems mit neuem Outdoor Access Point

OAP-310agn Wireless: 300 Mbit-Technik im Outdoor-Gehäuse mit Temperaturregelung

Aachen, 23. Juni 2008 - LANCOM Systems integriert als erster Hersteller die neue 300 Mbit-WLAN-Technologie 802.11n in einen Hochleistungs-Outdoor Access Point für den Einsatz unter Extrembedingungen.

Durch seine eingebaute Heizung und Kühlung kann der LANCOM OAP-310agn Wireless bei Temperaturen von -30 bis +65 °C betrieben werden. Damit eignet er sich optimal für den industriellen und Outdoor-Einsatz. Durch die Power-over-Ethernet Spannungsversorgung ist die Montage weit entfernt von Spannungsversorgungen - beispielsweise auf hohen Masten - einfach und flexibel möglich.

Das nach IP66 strahlwasserdichte, extrem robuste Metall-Gehäuse ermöglicht den Einsatz auch in Umgebungen, in denen der Access Point klimatischen Extrembedingungen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Beispielsweise in Häfen, bei Offshore-Installationen, im Gebirge oder auch auf Bahnhöfen.

Der LANCOM OAP-310agn Wireless verfügt über ein Dual-Band Funkmodul entsprechend



den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n und arbeitet wahlweise im 2,4 oder 5 GHz Frequenzbereich. Im 5 GHz-Frequenzbereich bietet das Gerät durch die automatische Frequenzwahl (DFS2) und dynamische Leistungskontrolle (TPC) die Möglichkeit, mit einer effektiven Antennenleistung von bis zu 1000 mW zu senden. Im Zusammenspiel mit der Dual-Polarisations-Antenne AirLancer Extender O-D9a lassen sich Richtfunkstrecken über Entfernungen von 20 km (bei Sichtkontakt) mit Nettodatenraten von bis zu 15 MBit/s realisieren. Bei kürzeren Entfernungen ist es möglich Nettodatenraten bis zu 100 MBit/s zu erreichen.

Der LANCOM OAP-310agn Wireless bietet umfangreichste Sicherheitsmerkmale. Über IEEE 802.11i können alle Funkverbindungen - auch Point-to-Point-Strecken - ohne Performanceverlust absolut sicher gegen Angriffe geschützt werden. Weiterhin ermöglichen 802.1x, WPA, ACL und LEPS die vollständige Absicherung und Kontrolle des Wireless LAN. Gleichzeitig kann er auf dem Funkmodul mehrere SSID für bis zu 8 WLAN Netze gleichzeitig darstellen. Professionelles Management und benutzerfreundliche Überwachung ermöglichen die kostenlosen LANtools (LANconfig / LANmonitor).

Der LANCOM OAP-310agn Wireless ist ab Juli 2008 für 1199 EURO (empfohlener Verkaufspreis exklusive Mehrwertsteuer) verfügbar. Die Auslieferung erfolgt mit einem kompletten Zubehörsatz: Montagematerial, Outdoor-geeignete LAN- und Antennenkabel sowie ein High Power PoE-Injektor sind im Preis enthalten.

Hintergrund LANCOM Systems

LANCOM Systems 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 LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält



LANCOM
SYSTEMS

Vertriebsbüros in München, London, Madrid, Bozen-Bolzano 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

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