

LANCOM OAP-382: Zwei 300 MBit/s-Funkmodule und Glasfaseranschluss im Outdoor-Gehäuse - LANCOM Systems stellt flexibel einsetzbaren Outdoor Access Point vor

30.04.2012

PRESSEMITTEILUNG 2012-324

PRESSEMITTEILUNG 2012-324

LANCOM Systems stellt flexibel einsetzbaren Outdoor Access Point vor

LANCOM OAP-382: Zwei 300 MBit/s-Funkmodule und Glasfaseranschluss im Outdoor-Gehäuse

Aachen, 30. April 2012 –LANCOM Systems, Spezialist für Standortvernetzung und Wireless LAN stellt mit dem OAP-382 einen Dual Radio Access Point nach 802.11n mit Glasfaser- und 48 V Anschluss für Hochleistungsfunkstrecken unter Extrembedingungen im Freien vor.

Durch seine eingebaute Heizung und Kühlung kann der LANCOM OAP-382 bei Temperaturen von -30 bis +65 °C betrieben werden. Damit eignet er sich optimal für den industriellen oder Outdoor-Einsatz und für Hotspot-Betreiber. Die Power-over-Ethernet Spannungsversorgung und der Glasfaseranschluss ermöglichen die Montage weit entfernt von Stromquellen oder Ethernetkabeln - beispielsweise auf hohen Masten - einfach und flexibel.

Das nach IP66 strahlwasserdichte, extrem robuste Metall-Gehäuse ermöglicht den Einsatz auch in Umgebungen, in denen der Access Point klimatischen Extrembedingungen

ausgesetzt ist, beispielsweise in Häfen, im Gebirge oder auch auf Bahnhöfen.

Der LANCOM OAP-382 verfügt über zwei Dual-Band Funkmodule entsprechend den WLAN-Standards IEEE 802.11a/g/n und arbeitet wahlweise im 2,4 oder 5 GHz Frequenzbereich. Im BFWA-Spektrum (5,755-5,875 GHz) bietet das Gerät Wireless Internet Service Providern zudem die Möglichkeit, hochleistungsfähige Funkstrecken mit bis zu 4000 mW zu konfigurieren. Im Zusammenspiel mit der Dual-Polarisations-Antenne AirLancer Extender O-D9a lassen sich Richtfunkstrecken über mehrere Kilometer realisieren.

Der LANCOM OAP-382 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 802.11i, 802.1x oder WPA2 die vollständige Absicherung und Kontrolle des Wireless LAN. Gleichzeitig kann er auf beiden Funkmodulen mehrere SSID für bis 16 WLAN Netze gleichzeitig darstellen. Professionelles Management und benutzerfreundliche Überwachung ermöglichen die kostenlose LANCOM-Management-Software (LANconfig / LANmonitor und WLANmonitor).

Der LANCOM OAP-382 ist ab Mai 2012 für 2299 EURO (empfohlener Verkaufspreis exklusive Mehrwertsteuer) verfügbar. Die Auslieferung erfolgt mit einem kompletten Zubehörsatz: Montagematerial, Outdoor-geeignete LAN- und Antennenkabel, Antennenadapter sowie ein High Power PoE-Injektor sind im Preis enthalten. Optional bietet LANCOM ein umfangreiches Zubehörpaket an. Details sind auf der LANCOM-Website zu finden.

Hintergrund LANCOM Systems:

LANCOM Systems 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 LANCOM Systems GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Barcelona und Amsterdam.



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

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