Neuer LANCOM Enterprise Access Point LN-1700UE kombiniert Gigabit-WLAN mit Wireless ePaper-Technologie

19.08.2019

Allrounder für mehrere Funktechnologien

Pressemitteilung 2019-591

Download PDF

Aachen, 20. August 2019 – Der Netzwerkinfrastrukturausstatter Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity baut sein Enterprise WLAN-Portfolio um einen Allrounder für den Parallelbetrieb verschiedenster Funktechnologien aus. Der LANCOM LN-1700UE kombiniert Gigabit-WLAN mit Wireless ePaper-Unterstützung und USB. Damit ermöglicht er den Aufbau schneller Enterprise-WLAN-Netze und legt gleichzeitig die Basis für die Realisierung moderner Digital Signage- und Internet-of-Things- Lösungen.

Über seine zwei WLAN-Funkmodule (Wi-Fi 5 und Wi-Fi 4) versorgt der Enterprise Access Point sowohl Clients im 2,4 GHz-Band als auch Endgeräte im 5 GHz-Band mit schnellem WLAN. Dank Multi-User MIMO kann der LANCOM LN-1700UE alle verfügbaren Spatial Streams auf mehrere Wi-Fi 5-Clients gleichzeitig verteilen und eignet sich damit hervorragend für High-Density-Umgebungen. Die verfügbare Bandbreite wird effizient ausgenutzt und Verzögerungen im Funknetz werden massiv reduziert. In der Spitze erreicht der Access Point Datenraten von bis zu 1733 MBit/s.

Modernes Digital Signage mit Wireless ePaper

Neben WLAN bietet der LANCOM LN-1700UE ein fest integriertes Funkmodul zur Ansteuerung von LANCOM Wireless ePaper Displays, die dank patentierter Technologie störungsfrei parallel betrieben werden können. Die LANCOM Wireless ePaper Displays

kommen unter anderem als digitale Raumbeschilderung in Bürogebäuden und Tagungszentren, als elektronische Preisschilder im Handel oder zur papierlosen Optimierung von Prozessen im Gesundheitswesen, in Industrie und Fertigung zum Einsatz. Über den integrierten USB-Port sind künftig weitere IoT-Funkanwendungen denkbar.

Optionaler Betrieb über SDN & Cloud

Wie alle aktuellen R&S®LANCOM Access Points bietet der LN-1700UE größtmögliche Flexibilität im Betrieb: Er kann autark betrieben, per WLAN-Controller oder über die R&S®LANCOM Management Cloud (R&S®LMC) gesteuert werden. Die R&S®LMC ist die weltweit erste, hyper-integrierte Netzwerkmanagementlösung am Markt. Sie ermöglicht den hochgradig automatisierten Aufbau selbst komplexester Netzwerkinfrastrukturen über Software-defined Networking (SD-WAN, SD-LAN, SD-WLAN, SD-SECURITY).

Höchste WLAN-Sicherheit stellen umfangreiche Security-Features wie WPA3-Personal, IEEE 802.1X (WPA3-Enterprise, WPA2-Enterprise), IEEE 802.11i mit WPA2- und AES-Verschlüsselung sicher. Zudem unterstützt der Access Point Virtualisierungsfunktionen wie Multi-SSID und VLAN. Die Stromversorgung erfolgt wahlweise über PoE (IEEE 802.3at) oder ein Netzteil. Der USB-Port wurde zum Schutz der Funkmodule vor Diebstahl in einem internen Kabelschacht platziert.

Der LANCOM LN-1700UE ist ab sofort für 899 Euro netto verfügbar.

Über LANCOM Systems:

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist führender europäischer Hersteller von Netzwerk- und Security-Lösungen für Wirtschaft und Verwaltung. Das Portfolio umfasst Hardware (WAN, LAN, WLAN, Firewalls), virtuelle Netzwerkkomponenten und Cloud-

basierendes Software-defined Networking (SDN).

Soft- und Hardware-Entwicklung sowie Fertigung finden hauptsächlich in Deutschland statt, ebenso wie das Hosting des Netzwerk-Managements. Besonderes Augenmerk gilt der Vertrauenswürdigkeit und Sicherheit. Das Unternehmen hat sich der Backdoor-Freiheit seiner Produkte verpflichtet und ist Träger des vom Bundeswirtschaftsministerium initiierten Vertrauenszeichens „IT-Security Made in Germany".

LANCOM wurde 2002 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen. Zu den Kunden zählen KMU, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus aller Welt. Seit Sommer 2018 ist das Unternehmen eigenständige Tochtergesellschaft des Münchner Technologiekonzerns Rohde & Schwarz.

Ihr Pressekontakt:

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

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

LANCOM SYSTEMS

Fax: +49 (0)89 32151 - 70

lancom@vibrio.de

www.vibrio.eu