Medizinische Zulassung für LANCOM Wireless LAN Router - Zulassung ermöglicht Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen

17.05.2004

PRESSEMITTEILUNG 2004-040

Medizinische Zulassung für LANCOM Wireless LAN Router

Zulassung ermöglicht Einsatz in Krankenhäusern und Arztpraxen

Aachen, 17. Mai 2004 – Die Wireless LAN Router LANCOM 1811 Wireless DSL und LANCOM 1511 Wireless DSL sind ab sofort entsprechend der europäischen Norm EN 60601-1-2 für die elektromagnetische Verträglichkeit von medizinischen Geräten für den Einsatz im medizinischen Umfeld einsetzbar.

Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist damit der einzige europäische Hersteller dessen WLAN-Router nach den schnellen Wireless LAN Funkstandards mit Geschwindigkeiten bis 108 MBit/s zum Beispiel in Krankenhäusern, Arztpraxen oder Labors auch im 5 GHz-Band (IEEE 802.11a) eingesetzt werden können.

Damit können nun auch in diesem Bereich die Kostenvorteile und Einsparungspotentiale der drahtlosen Datenkommunikation optimal ausgenutzt werden. Die beiden R&S®LANCOM Router bieten in einem Gerät mit DSL, 4-Port-LAN, WLAN und ISDN sämtliche Schnittstellen, die für Anbindung einer Praxis oder die drahtlose Kommunikation im Krankenhaus notwendig sind. Für die schnelle und einfache Anbindung lokaler Netzwerke an Highspeed-Internet-Zugänge, wie zum Beispiel DSL- oder Kabelmodems, sorgt ein WAN-Ethernet-Port. Den direkten Anschluss von mehreren PCs erlaubt ein eingebauter 4-Port-Switch. Über die integrierte ISDN-Schnittstelle kann per Remote Management eine Fernwartung der Geräte betrieben werden. Weiterhin bietet der ISDN-Anschluss vielfältige Kommunikationsmöglichkeiten wie ISDN Remote Access, DSL-Backup-Funktion oder mit der mitgelieferten LANcapi zum Beispiel Fax für jeden PC im Netzwerk. Zusätzlich ist eine serielle Outband-Schnittstelle vorhanden, um Servicefreundlichkeit zu garantieren.

Der LANCOM 1811 Wireless DSL verfügt zusätzlich über ein integriertes VPN Gateway mit optionaler Hardwarebeschleunigung. Hierdurch können die Daten bei der Übertragung durch das Internet und / oder über das Wireless LAN optimal geschützt werden („IPsec over WLAN“).

Die EN 60601-1-2 definiert die Anforderungen und Prüfungen, die speziell für die EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit) von Geräten zutrifft, die im medizinischen Umfeld eingesetzt werden.

Hintergrund

Die Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH ist Anbieter innovativer und sicherer Kommunikationslösungen in den Bereichen Secure Internet Access, VPN Network Connectivity und Wireless LAN. Die Produkte und Lösungen werden speziell für die Anforderungen von 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 Rohde & Schwarz Networks and Cybersecurity GmbH hat ihren Sitz in Würselen bei Aachen und unterhält Vertriebsbüros in München, Wien, London, Prag und Kortrijk (Belgien). Gründer und Geschäftsführer des Unternehmens sind Ralf Koenzen und Ulrich Prinz.

Ihr Redaktionskontakt:

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