



# LANCOM Systems bringt energieeffizienten PoE-Switch für Enterprise-Netze

25.03.2014

**52 Port Gigabit Switch GS-2352P mit Power over Ethernet**

PRESSEMITTEILUNG 2014-400

[Pressemitteilung als PDF](#)

52 Port Gigabit Switch GS-2352P mit Power over Ethernet

LANCOM Systems bringt energieeffizienten PoE-Switch für Enterprise-Netze

Aachen, 26. März 2014 - LANCOM Systems, führender deutscher Hersteller von Netzwerklösungen für Geschäftskunden und den öffentlichen Sektor, erweitert sein Switch-Portfolio um ein weiteres Profi-Gerät.

Der LANCOM GS-2352P ist ein gemanagter Layer-2-Switch mit 48 Gigabit Ethernet Ports und vier SFP+-Ports (1G/10G) für Glasfaseranschlüsse. Dank der Unterstützung von Power over Ethernet nach IEEE 802.3af/at auf allen Ethernet Ports (max. 370 Watt) erspart er separate Stromverkabelung für angeschlossene Geräte und ermöglicht auch die Versorgung moderner IEEE 802.11ac Access Points. Umfangreiche Sicherheitsfunktionen inkl. portbasierter Zugangskontrolle nach IEEE 802.1X, TACACS+, SSH, SSL und SNMPv3 machen ihn zu einer vollwertigen Sicherheitskomponente in Unternehmensnetzwerken. Ebenso kann der Switch zum Aufbau von Netzen eingesetzt werden, über die Kredit- oder EC-Kartenzahlungen abgewickelt werden (PCI DSS Compliance).

Mit einer Reihe intelligenter Energiesparfunktionen wie der Abschaltung nicht benutzter Ports nach IEEE 802.3az, automatischer Leistungsanpassung und Kabellängen-Erkennung nimmt der LANCOM GS-2352P deutlich weniger Leistung auf als vergleichbare Modelle. Durch seine vollständige Unterstützung von IPv4 und IPv6 bietet der Switch eine zukunftssichere Plattform für einen gemischten Dual Stack-Übergangsbetrieb.

Insgesamt 176 GBit/s Durchsatz und Funktionen wie Quality of Service, Rapid Spanning Tree, Port Trunking, Bandbreitenbeschränkung, kürzeste Latenzzeiten und die 10 Gigabit Backbone-Anbindung machen den LANCOM GS-2352P zum idealen Switch in Netzen mit höchstem Bandbreitenbedarf.

Mit bis zu 4.000 simultanen VLANs legt der LANCOM GS-2352P die Grundlage für eine effiziente Netzwerkvirtualisierung auch im Zusammenspiel mit LANCOM Access Points und Routern. Professionelle Port-Priorisierung erlaubt die individuelle Steuerung des Datenverkehrs z. B. für Echtzeit-kritische Voice- oder Video-Anwendungen.

Konfiguration und Verwaltung des Switches erfolgen über eine komfortable Web-Oberfläche, per Kommandozeile über Telnet oder den seriellen Port (RJ-45). Eine verschlüsselte Verbindung mit SSL, SSH, SNMPv3 oder HTTPS ist ebenfalls möglich. Darüber hinaus integriert sich das Gerät nahtlos in die LANCOM Management-Tools LANconfig und LANmonitor sowie LANCOM Large Scale Monitor (LSM) und unterstützt dank integrierter MIB das Management nach SNMPv3.

Der LANCOM GS-2352P ist ab sofort für 1.999 Euro (empfohlener Verkaufspreis exklusive Mehrwertsteuer) inklusive 5 Jahren Garantie verfügbar. Das optionale 10G-SFP-SX-Modul LANCOM SFP-SX-LC10 ist für netto 499 Euro, die 1G-Variante LANCOM SFP-SX-LC1 für netto 139,00 Euro und die LX-Variante LANCOM SFP-LX-LC1 (1G) für netto 239,00 Euro erhältlich.

## Hintergrund LANCOM Systems

Die LANCOM Systems GmbH ist führender deutscher Hersteller zuverlässiger und



innovativer Netzwerklösungen für Geschäftskunden. Mit seinen beiden Geschäftsbereichen VPN-Standortvernetzung und Wireless LAN (drahtlose Netze) bietet LANCOM professionellen Anwendern sichere, flexible Infrastrukturlösungen für alle lokalen und standortübergreifenden Netze. Das gesamte Kernportfolio wird in Deutschland entwickelt und gefertigt. Zudem bietet LANCOM BSI-zertifizierte VPN-Lösungen zur Absicherung besonders sensibler Netze und kritischer Infrastrukturen (KRITIS) gegen Cyber-Angriffe. LANCOM Systems hat seinen Hauptsitz in Würselen bei Aachen und weitere Standorte europaweit. Zu den Kunden zählen kleine und mittelständische Unternehmen, Behörden, Institutionen und Großkonzerne aus Deutschland, Europa und zunehmend auch dem außereuropäischen Ausland. Das Unternehmen ist Partner in der vom BSI initiierten Allianz für Cyber-Sicherheit.

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](mailto:presse@lancom.de)

Sabine Haimerl

vibrio Kommunikationsmanagement Dr. Kausch GmbH

Tel: +49 (0)89 32151 - 869

Fax: +49 (0)89 32151 - 70

[lancom@vibrio.de](mailto:lancom@vibrio.de)