

LANCOM GS-2326P+ 24xGE PoE 2x SFP 61481

Artikelnummer	992807644
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Dieser 26-Port Gigabit Ethernet PoE+ Switch bildet die ideale und leistungsstarke Grundlage für moderne Netzwerkinfrastrukturen in sämtlichen Branchen und Einsatzbereichen. Er ist ausgestattet mit 24 Gigabit Ethernet-Ports sowie zwei SFP-Ports für Glasfaseranschlüsse. Mit seiner Gesamtleistung von 185 Watt für 802.3at/af-konformes PoE unterstützt der Switch ressourcenschonenden Rollout von PoE-Endgeräten ohne zusätzliche Netzteile oder Verkabelung. Auch in den Bereichen Management und Sicherheit ist der Switch bestens ausgestattet: TACACS+, SNMPv3, SSH und SSL ermöglichen eine bequeme und sichere Fernwartung. Zudem kann der Switch dank Dual Stack Implementierung in reinen IPv4, reinen IPv6 oder in gemischten Netzwerken eingesetzt werden.

- **Mehr Performance**

Der LANCOM GS-2326P bietet mit einem Datendurchsatz von 52 GBit/s auf der Backplane volle Performance auch bei Auslastung. Bis zu jeweils 16 Ports können in einer von 13 Trunk-Gruppen zur Anbindung für mehr Durchsatz durch Lastverteilung zusammengefasst werden (standardkonform nach IEEE 802.3ad mit LACP) - zum Beispiel um Switches bei hohem Datenaufkommen der Endgeräte zu kaskadieren oder Netzwerkspeichersysteme optimal anzubinden. Zudem unterstützt der LANCOM GS-2326P die Übertragung großer „Jumbo Frames“ von bis zu 9.000 kByte pro Sekunde.

- **Mehr Sicherheit**

Der LANCOM GS-2326P garantiert eine saubere Trennung verschiedener Netzwerke für den parallelen Betrieb unterschiedlicher Geschäftsbereiche durch Netzvirtualisierung mit bis 4.000 aktiven Einträgen für Tag-basierte VLAN-Zuweisung. Zudem wird sichergestellt, dass sich keine fremden Clients über den Switch unbefugt Zutritt zum Netzwerk verschaffen. Ermöglicht wird dies zum einen durch die Konfiguration erlaubter MAC-Adressen pro Port, zum anderen durch sichere Anmeldung der Clients nach IEEE 802.1X. Mit weiteren Einstellungen können die Anzahl der Clients pro Port sowie der ein- und ausgehende Datenverkehr eingeschränkt werden, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten. Die Funktion Unicast/Multicast/Broadcast Storm Control begrenzt die Auswirkungen von durch Fehlkonfiguration im Netzwerk auftretenden Störungen oder Angriffen. Durch Einsatz von Rapid Spanning Tree kann das Gerät bei Störungen im Netz Daten ohne Zeitverzögerung über einen alternativen Weg schicken. Besonders wichtig für IP-Telefonie: dank Bandbreitenkontrolle werden Gespräche ohne Abbrüche zuverlässig übertragen.

- **Mehr Management**

Der LANCOM GS-2326P steht für einfache Bedienbarkeit bei hohem Sicherheitsgewinn. Über die übersichtliche, benutzerfreundliche Weboberfläche lässt sich der Switch bequem administrieren. Optimal für professionelle Unternehmensnetzwerke mit einer zentralen Steuerung von Netzwerkzugriffen unterstützt der LANCOM GS-2326P das Kommunikationsprotokoll TACACS+ für Authentifizierung, Autorisierung und Accounting. Auch in Netze mit RADIUS-Servern fügt sich der Switch nahtlos als RADIUS Client ein. Für volle Kontrolle über alle Netzwerkkomponenten sind LANCOM Switches über das LANCOM Management System sowie den leistungsstarken LANCOM Large Scale Monitor komfortabel zu überwachen. Dank des SNMP-Protokolls in der Version 3 kann die Überwachung des LANCOM GS-2326P zudem verschlüsselt erfolgen.

- **Zukunftssicher dank IPv6**

Mit dem LANCOM GS-2326P können Unternehmensnetze in ihrer aktuellen Infrastruktur schrittweise auf das Internetprotokoll IPv6 aufgerüstet werden. Der Switch kann dank der Dual Stack-Implementierung in reinen IPv4, reinen IPv6 oder in gemischten Netzwerken eingesetzt werden. Zahlreiche Anwendungen wie SSL, SSH, Telnet oder TFTP können so auch über IPv6-Netzwerke ausgeführt werden. IPv6-Funktionen wie die Stateless Autokonfiguration, die Erkennung von Nachbargeräten sowie das MLD-Snooping runden die IPv6-Features ab.

Produkteigenschaften

Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen	2 x 1000Base-X RJ-45/SFP, 1 x Konsole, 24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+
Netzwerk - Typ	Switch
Ports - Typ	10/100/1000 (PoE+)
Kapazität - Kapazität	Aktive VLANs: 4000, Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Leistungsaufnahme im Betrieb	240 Watt
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL
Service und Support - Typ	5 Jahre Garantie
Höhe (Rack-Einheiten)	1
Anz. Anschlüsse	26
Netzwerk - Formfaktor	An Rack montierbar
Leistung	Durchsatz: 52 Gbps, Paketfilter-Durchsatz: 38,69 Mpps
Produkttyp	Switch
Untertyp	Gigabit Ethernet
Farbkategorie	Schwarz
Ports (zweite) - Typ	Kombi-Gigabit-SFP
Gewicht	3,1 kg

Weitere Bilder

