



Lancom GS-2310P+ - Switch - managed - 8 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x Kombi-Gigabit-SFP - Desktop - an Rack montierbar - PoE+ (130 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61440
EAN/UPC	4044144614408

Beschreibung

Der LANCOM GS-2310P+ bildet die zuverlässige Grundlage für kleinere, moderne Netzwerkinfrastrukturen in Small- oder Home-Offices. Er ist mit 8 Gigabit-Ethernet-Ports sowie 2 Combo-Ports (Ethernet oder Glasfaser) für die Vernetzung von bis zu 10 Geräten ausgestattet. Mit einer Gesamtleistung von 130 Watt versorgt der Switch außerdem angeschlossene PoE-Endgeräte über IEEE 802.3af/at ohne zusätzliche Netzteile oder Stromverkabelung und kommt dabei ohne Lüfter aus. Die Unterstützung von SD-LAN für eine automatische Switch-Konfiguration über die LANCOM Management Cloud macht das Handling Ihrer Infrastruktur darüber hinaus extrem einfach und effizient.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM GS-2310P+ - Switch - 10 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-Gigabit-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	130 W
Leistung	Durchsatz: 20 Gbit/s Paketfilter-Durchsatz: 14,88 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 4000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access

Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), portbasierte Zugriffssteuerung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Sperre für MAC-Adresse, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Storm Control, Internet Control Message Protocol (ICMP), integrierter Erdungsisolator, Speichern der MAC-Adresse, IGMP Abfrager, Guest VLAN, User Datagram Protocol (UDP)

Produktzertifizierungen	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	22 cm x 24.2 cm x 4.5 cm
Gewicht	2.35 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Switch - 10 Anschlüsse - managed
Gehäusotyp	Desktop, an Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	8 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x Kombi-Gigabit-SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	130 W
Leistung	Durchsatz: 20 Gbit/s Paketfilter-Durchsatz: 14,88 Mpps
Kapazität	Aktive VLANs: 4000 Virtuelle Schnittstellen (VLANs): 4096
Größe der MAC-Adresstabelle	8000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9000 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, SSH, CLI
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, IGMP Snooping, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, MAC-Adressenfilter, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, STNP-Unterstützung, sFlow, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, Unterstützung für Access Control List (ACL), Quality of Service (QoS), RADIUS-Unterstützung, Jumbo-Frames-Support, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, ohne Lüfter, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), portbasierte Zugriffssteuerung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Sperre für MAC-Adresse, IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, Storm Control, Internet Control Message Protocol (ICMP), integrierter Erdungsisolator, Speichern der MAC-Adresse, IGMP Abfrager, Guest VLAN, User Datagram Protocol (UDP)

IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3z, IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.3ab, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az

Statusanzeiger System, PoE, Link/Aktivität, Link/Geschwindigkeit

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen 8 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ | 2 x 1000Base-T RJ-45 | 2 x 1000Base-X SFP | 1 x seriell RJ-45

Stromversorgung

Stromversorgungsgerät Internes Netzteil

Erforderliche Netzspannung Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)

Leistungsaufnahme im Betrieb 160 Watt

Verschiedenes

Enthaltene Kabel 1 x Kabel seriell - 1.5 m

Rackmontagesatz Mitgeliefert

Produktzertifizierungen FCC Klasse A zertifiziert, EN55022, EN55024, FCC Part 15, EN 60950-1, FCC CFR47

Lokalisierung Europa

Maße und Gewicht

Breite 22 cm

Tiefe 24.2 cm

Höhe 4.5 cm

Gewicht 2.35 kg

Herstellergarantie

Service & Support Begrenzte Garantie - 5 Jahre | Technischer Support - Telefonberatung - 5 Jahre | Support Produktinformation - Web Knowledge Base Access - 5 Jahre

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur 0 °C

Max. Betriebstemperatur 40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb 10 - 90 % (nicht-kondensierend)