imcopex

Lancom GS-3126XP - Switch - L3 Lite - managed - 24 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (185 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Lancom
Hersteller Art. Nr.	61848
EAN/UPC	4044144618482

Beschreibung

Wenn in großen Szenarien mit vielen Netzwerkkomponenten höchste Kosteneffizienz und Top-Performance gefragt sind, ist der LANCOM GS-3126XP die ideale Wahl: Power over Ethernet-Unterstützung auf allen 24 Gigabit Ethernet-Ports und grundlegenden Layer-3-Funktionen wie Static Routing und DHCP sorgen für ein intelligentes Management und zahlreiche Sicherheitsfunktionen. Orchestriert über die LANCOM Management Cloud und SD-LAN erfolgt die Konfiguration dynamisch, automatisiert und effizient.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	LANCOM GS-3126XP - Switch - 24 Anschlüsse - managed - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	185 W
Leistung	Durchsatz: 88 Gbps ¦ Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 130 Mpps
Kapazität	VLAN-Kennzeichnungen: 4096 ¦ Aktive VLANs: 4000 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SMON, SSH, CLI, ICMP
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-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), DHCP-Server, MLD-Snooping, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link

	Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, portbasierte Zugriffssteuerung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), duale Firmware-Images, Network Access Control (NAC), Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, Metallgehäuse, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, IP-Quellwächter, Secure Copy (SCP), Link Aggregation, Management Information Base (MIB) II, IGMP Abfrager, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN
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 802.3ae, 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)	44.2 cm x 21.1 cm x 4.4 cm
Gewicht	2.7 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 24 Anschlüsse - L3 Lite - managed
Gehäusetyp	An Rack montierbar 1U
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	24 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 10 Gigabit SFP+ (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	185 W
Leistung	Durchsatz: 88 Gbps ¦ Durchsatz (64-Byte Paketgröße): 130 Mpps
Kapazität	VLAN-Kennzeichnungen: 4096 ¦ Aktive VLANs: 4000 ¦ IGMP Multicast-Gruppen: 1024
Größe der MAC-Adresstabelle	32.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.240 Byte
Routing Protocol	IGMPv2, IGMP, statisches IP Routing, IGMPv3, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, Telnet, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP, SMON, SSH, CLI, ICMP
Verschlüsselungsalgorithmus	MD5, SSL
Authentifizierungsmethode	Secure Shell (SSH), RADIUS, TACACS+
Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, VLAN-Unterstützung, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, Broadcast Storm Control, IPv6-Unterstützung, Multicast Storm Control, Unicast Storm Control, Firmware aktualisierbar, SNTP-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), DHCP-Server, MLD-Snooping, Reset-Taste, IPv4-Unterstützung, LLDP-Support, DHCP-Relais, Link Aggregation Control Protocol (LACP), Port Security, portbasierte Zugriffssteuerung, DHCP-Client, Energy Efficient Ethernet, Management Information Base (MIB), duale Firmware-Images, Network Access Control (NAC), Class of Service (CoS), gekennzeichnetes VLAN, Generic VLAN Registration Protocol (GVRP), IGMP-Proxy, Cloud-verwaltet, Metallgehäuse, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, IP-Quellwächter, Secure Copy

	(SCP), Link Aggregation, Management Information Base (MIB) II, IGMP Abfrager, VLAN Double Tagging (Q-in-Q), Voice VLAN, LLDP-MED, Guest VLAN
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 802.3ae, IEEE 802.1s, IEEE 802.1ad, IEEE 802.1ab (LLDP), IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Statusanzeiger	System, PoE, Link/Aktivität/Geschwindigkeit
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	24 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ ¦ 2 x 10Gbit-LAN SFP+ Uplink ¦ 1 x Konsole RJ-45
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	230 Watt
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x Kabel seriell - 1.5 m
Rackmontagesatz	Mitgeliefert
Produktzertifizierungen	EN55022, EN55024, EN 60950-1, FCC CFR47 Part 15 A, RFC1213, RFC1493, RFC2674, RFC2460
	Maße und Gewicht
Breite	44.2 cm
Tiefe	21.1 cm
Höhe	4.4 cm
Gewicht	2.7 kg
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)

Technische Daten © CNET Content Solutions. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.