

LANCOM GS-1108P

Unmanaged 8-Port Gigabit Ethernet Switch mit Power over Ethernet für zuverlässige Netzwerke



Der LANCOM GS-1108P ist ideal für den Einsatz in kleineren Büros, Geschäftsräumen und Home Offices. Er ermöglicht eine zuverlässige Vernetzung von bis zu 8 Netzwerkkomponenten und eignet sich aufgrund einer Switching-Kapazität von bis zu 16 GBit/s zur Weiterleitung großer Datenmengen. Dank der Unterstützung von Power over Ethernet nach IEEE 802.3af/at auf allen Ports bietet der Switch eine effiziente Stromversorgung von PoE-fähigen Netzwerkkomponenten – eine separate Stromverkabelung entfällt. Der Switch verfügt zudem über ein integriertes Netzteil und ist aufgrund seines robusten, rutschfesten Metallgehäuses weniger empfindlich gegenüber leichten Stößen. Im Lieferumfang enthalten sind zudem Adapter für den Einbau in 19"-Schränke.

- Kompakter 8-Port Gigabit Ethernet Switch für die zuverlässige Vernetzung von Small Offices und effiziente Stromversorgung von PoE-fähigen Netzwerkkomponenten
- PoE-Unterstützung nach IEEE 802.3af/at mit 60 W Leistungsaufnahme für eine effiziente und zentrale Stromversorgung
- Integriertes Netzteil und leiser Lüfter
- Robustes, stoßunempfindliches Metallgehäuse mit maximaler Rutschfestigkeit
- Adapter für Montage im 19"-Schrank im Lieferumfang enthalten



LANCOM GS-1108P

Hohe Leistungsfähigkeit auf 8 Ports

Der LANCOM GS-1108P ist ausgestattet mit 8 Gigabit Ethernet-Ports. Mit einem Datendurchsatz von 16 GBit/s auf der Backplane bietet er volle Performance auch bei hoher Auslastung. Damit bildet der Switch die leistungsstarke Grundlage für moderne Netzwerkinfrastrukturen in Small und Home Offices.

Zentrale Stromversorgung ohne zusätzliche Verkabelung

Als leistungsstarker PoE-Switch versorgt der LANCOM GS-1108P angeschlossene PoE-Endgeräte ohne zusätzliche Netzteile oder Stromverkabelungen. Dabei unterstützt er beide Power over Ethernet-Standards IEEE 802.3af und IEEE 802.3at (PoE+). Dank hoher Leistungsreserven und einer Gesamtleistung von 60 Watt ist er somit ideal für die effiziente Stromversorgung von PoE-Endgeräten.

Platzsparend und leise

Dank des integrierten Netzteils ist der LANCOM GS-1108P platzsparend, so dass er auch in kleinsten Büros ohne großen Aufwand untergebracht werden kann. Sein integrierter Lüfter ist sehr leise und macht den Switch zu einem optimalen Desktop-Switch in kleinen Installationen.

Robustes Metallgehäuse

Das robuste und rutschfeste Metallgehäuse schützt den Desktop-Switch optimal gegen äußere Einflüsse, denn es ist weniger empfindlich gegenüber leichten Stößen. Der mitgelieferte Adapter ermöglicht zusätzlich die zur Montage in einem 19"-Schrank.

LANCOM GS-1108P

Betriebsarten

Switching	Store and forward
Auto MDI/MDI-X	Ja
Transfer Modus	10/100/1000 Mbit/s, voll/halb-duplex (Auto-sensing)
Flusskontrolle	IEEE 802.3x Flusskontrolle im vollduplex Betriebsmodus
Anzeige	LEDs: Power, Link/Act, Speed, PoE Aktivität
Durchsatz	16 GBit/s

PoE nach IEEE 802.3at

Ports	8x IEEE 802.3at PoE-Ports (kompatibel zu IEEE 802.3af Endgeräten), limitiert durch die maximale PoE-Leistung
-------	--

Hardware

Gewicht	1 kg
Spannungsversorgung	Internes Netzteil (100 – 240 V, 50 – 60 Hz)
Umgebung	Temperaturbereich 0 – 40° C; Luftfeuchtigkeit 10 – 90%; nicht kondensierend
Gehäuse	Robustes Metallgehäuse, 19" 1 HE (220 x 44 x 135 mm > B x H x T) mit abschraubbaren Montagewinkeln, Netzwerkanschlüsse auf der Frontseite
Anzahl Lüfter	1 leiser Lüfter
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen	→ bei 25° C: 434 000 Stunden (MTBF) → bei 40° C: 199 000 Stunden (MTBF)
Leistungsaufnahme (max)	70 W (PoE Budget = 60 W)

Konformität*

Europa/EFTA	CE
Nordamerika	FCC/IC
Australien / Neuseeland	ACMA
*) Hinweis	Der vollständige Text der jeweiligen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: www.lancom.de/doc

Unterstützte IEEE-Standards

IEEE 802.3	10Base-T Ethernet
------------	-------------------

LANCOM GS-1108P

Unterstützte IEEE-Standards

IEEE 802.3ab 1000Base-TX Ethernet

IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

IEEE 802.3at Power over Ethernet Plus (PoE+)

IEEE 802.3az Energy Efficient Ethernet

IEEE 802.3u 100Base-T Ethernet

IEEE 802.3x Flow Control

Lieferumfang

Handbuch Gedruckter Installation Guide (DE/EN)

Kabel Kaltgeräte-Netzkabel

19"-Adapter Zwei 19"-Montagewinkel

Support

Gewährleistung 2 Jahre (Austausch-Service bei Defekt), Details finden Sie in den Service- und Supportbedingungen unter www.lancom.de/supportbedingungen oder unter www.lancom.de/rma.

Herstellersupport → Für LANcommunity Partner bis zum End of Life des Gerätes
→ Für Endkunden mit LANcare Premium Support während der LANcare-Laufzeit

Artikelnummer(n)

LANCOM GS-1108P 61430

