**NETGEAR**

# NETGEAR GS308LP Unmanaged Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Desktop Zwart

**Merk :** NETGEAR

**Productnaam :** GS308LP

**Artikelcode:** GS308LP-100EUS

NETGEAR GS308LP. Switch type: Unmanaged. Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten: 8. Full duplex. MAC-adrestabel: 4000 entries, Switchingcapaciteit: 16 Gbit/s. Netwerkstandaard: IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE.... DC voltage input: 54 V. Power over Ethernet (PoE). Ophangsysteem voor aan de muur, Rack-montage, Vormfactor: Desktop

## Beheerfuncties

| | |
|---|---|
| Switch type * | Unmanaged |
| Quality of Service (QoS) | ✔ |
| Traffic-classificatie | ✔ |

## Poorten & interfaces

| | |
|---|---|
| Aantal basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten * | 8 |
| Type basis-switching RJ-45 Ethernet-poorten * | Gigabit Ethernet (10/100/1000) |

## Netwerk

| | |
|---|---|
| Netwerkstandaard * | IEEE 802.3az, IEEE 802.1p, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at |
| 10G support * | ✘ |
| Koperen ethernetbekabelingstechnologie | 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T |
| Ondersteundende kabel types | Cat5e |
| Full duplex | ✔ |
| Half-duplex | ✔ |
| Datastroombeheer | ✔ |
| Auto MDI/MDI-X | ✔ |
| Ethernet LAN, data-overdrachtsnelheden | 10,100,1000 Mbit/s |
| Auto-sensing | ✔ |
| Auto-negotiation | ✔ |
| MAC-adres zelflerende functie | ✔ |
| MAC-adres zelfverouderende functie | ✔ |

## Data-uitwisseling

| | |
|---|---|
| Switchingcapaciteit * | 16 Gbit/s |
| Doorvoercapaciteit | 16 Gbit/s |
| Verzending snelheid | 1,488 Mpps |
| MAC-adrestabel * | 4000 entries |
| Latentie (1 Gbps) | 2,6 µs |
| Aantal wachtrijen | 8 |
| Jumbo Frames ondersteuning | ✔ |
| Jumbo frames | 9216 |
| Packet forwarding rate (1 Gbps) | 1488000 pps |
| Packet buffergeheugen | 0,192 MB |

## Beveiliging

| | |
|---|---|
| Algoritmen wachtrijplanning | Weighted Round Robin (WRR) |

## Design

| | |
|---|---|
| Vormfactor | Desktop |
| Kleur van het product | Zwart |
| Materiaal behuizing | Metaal |
| LED-indicatoren | ✔ |
| Ophangsysteem voor aan de muur | ✔ |

## Prestatie

| | |
|---|---|
| Fanloos | ✔ |
| Mean time between failures (MTBF) | 2752476 uur |

## Energie

| | |
|---|---|
| Stroombron * | DC |
| Vermogenstoevoer inclusief * | ✔ |
| Aantal voedingen | 1 |
| DC voltage input | 54 V |
| Stroom | 1.25 A |
| Ingangsspanning | 54 V |
| Vermogensverbruik (max) | 67,5 W |

## Power over Ethernet (PoE)

| | |
|---|---|
| Power over Ethernet (PoE) * | ✔ |
| Type Power over Ethernet (PoE) ondersteunt | PoE+ |
| Hoeveelheid Power over Ethernet (PoE) ports | 8 |
| Aantal Power over Ethernet plus (PoE +)-poorten | 8 |
| Vermogen per poort Power over Ethernet (PoE) | 30 W |
| Totaal Power over Ethernet (PoE)-budget | 60 W |

## Eisen aan de omgeving

| | |
|---|---|
| Bedrijfstemperatuur (T-T) | 0 - 40 °C |
| Temperatuur bij opslag | -20 - 70 °C |
| Relatieve vochtigheid in bedrijf (V-V) | 0 - 90 procent |
| Luchtvochtigheid bij opslag | 0 - 95 procent |
| Hoogte, in bedrijf | 0 - 3000 m |
| Warmtedissipatie | 230,85 BTU/h |

## Gewicht en omvang

| | |
|---|---|
| Breedte | 236 mm |
| Diepte | 102 mm |
| Hoogte | 27 mm |

| Beveiliging | | Gewicht en omvang | |
|---|---|---|---|
| MAC-adressen | Dynamische MAC-adresinvoer | Gewicht | 600 g |

| Design | | Certificaten | |
|---|---|---|---|
| Rack-montage * | ✔ | Certificaten van naleving | CE, Federal Communications Commission (FCC), Industry Canada (IC), RCM, VCCI, KC, CB, Laagspanningsrichtlijn (LVD) |
| Stapelbaar * | ✘ | | |

0606449174731

606449174731

5715328108707

**Catalog Object Cloud**