

# Netgear Easy Smart GS105EP - Switch - L3

## - Smart - 1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)

Desktop - wandmontierbar - PoE+ (63 W)

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Gruppe              | Netzwerkgeräte |
| Hersteller          | Netgear        |
| Hersteller Art. Nr. | GS105EP-100EUS |
| EAN/UPC             | 0606449174670  |



### Beschreibung

NETGEAR Easy Smart GS105EP - Switch - L3 - Smart - 1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+) - Desktop, wandmontierbar - PoE+ (63 W)

### Hauptmerkmale

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktbeschreibung                 | NETGEAR Easy Smart GS105EP - Switch - 5 Anschlüsse - Smart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Gerätetyp                           | Switch - 5 Anschlüsse - L3 - Smart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Untertyp                            | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ports                               | 1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Power Over Ethernet (PoE)           | PoE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PoE-Budget                          | 63 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistung                            | Packet-Puffergröße: 1,5 MB<br>Bandbreite: 10 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapazität                           | VLAN-Unterstützung: 64<br>IP Multicast-Gruppen: 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Größe der MAC-Adresstabelle         | 2000 Einträge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jumbo-Rahmenunterstützung           | 9216 Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Routing Protocol                    | Statisches IP Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale                   | QoS, LED-Statusanzeige, ohne Lüfter, VLAN-Unterstützung, EEE, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), VoIP-Unterstützung, Web GUI Management-Portal, DoS protection, Verhindern von Schleifenbildung, Frequenzgrenze, Port-Spiegelung, Metallgehäuse, ununterbrochener PoE, WRR Queuing, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, Anschluss-basiertes VLAN, IGMP Snooping, IGMP-Snooping v2, IGMP-Snooping v3, DHCP-Client, DSCP Marking, ToS, Vollduplex-fähig, Flusskontrolle, Store-and-Forward, Passwortschutz |
| Produktzertifizierungen             | IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.1Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Stromversorgung                     | DC 54 V 1.25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 15.8 cm x 10.1 cm x 2.7 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|               |                        |
|---------------|------------------------|
| Gewicht       | 400 g                  |
| Lokalisierung | Europa, Großbritannien |

## Ausführliche Details

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                   | <b>Allgemein</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Gerätetyp                         | Switch - 5 Anschlüsse - L3 - Smart                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gehäusotyp                        | Desktop, wandmontierbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Untertyp                          | Gigabit Ethernet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ports                             | 1 x 10/100/1000 + 4 x 10/100/1000 (PoE+)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Power Over Ethernet (PoE)         | PoE+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| PoE-Budget                        | 63 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Leistung                          | Packet-Puffergröße: 1,5 MB<br>Bandbreite: 10 Gbit/s                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Kapazität                         | VLAN-Unterstützung: 64<br>IP Multicast-Gruppen: 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Größe der MAC-Adresstabelle       | 2000 Einträge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Jumbo-Rahmenunterstützung         | 9216 Byte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Routing Protocol                  | Statisches IP Routing, IGMP, IGMPv2, IGMPv3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Leistungsmerkmale                 | QoS, LED-Statusanzeige, ohne Lüfter, VLAN-Unterstützung, EEE, Sicherheitsslot (kompatibel mit Kensington Slot), VoIP-Unterstützung, Web GUI Management-Portal, DoS protection, Verhindern von Schleifenbildung, Frequenzgrenze, Port-Spiegelung, Metallgehäuse, ununterbrochener PoE, WRR Queuing, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, Anschluss-basiertes VLAN, IGMP Snooping, IGMP-Snooping v2, IGMP-Snooping v3, DHCP-Client, DSCP Marking, ToS, Vollduplex-fähig, Flusskontrolle, Store-and-Forward, Passwortschutz |
| Produktzertifizierungen           | IEEE 802.3az, IEEE 802.3at, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3i, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af, IEEE 802.1Q                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Statusanzeiger                    | Stromversorgung, PoE max, Link/Aktivität/Geschwindigkeit, PoE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                   | <b>Erweiterung/Konnektivität</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Schnittstellen                    | 4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W<br>1 x 1000Base-T RJ-45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>Stromversorgung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Stromversorgungsgerät             | Externer Netzadapter                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Erforderliche Netzspannung        | DC 54 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Erforderlicher elektrischer Strom | 1.25 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Leistungsaufnahme im Betrieb      | 4.9 Watt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                   | <b>Verschiedenes</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zubehör im Lieferumfang           | Netzteil, Netzkabel, Wandmontagekit, Gummifüße                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| MTBF                              | 1,164,104 Stunden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produktzertifizierungen           | FCC Klasse B bescheinigt, Plug and Play, EN 55032, VCCI, ACMA, CSA, KC, BSMI, UKCA, WEEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lokalisierung                     | Europa, Großbritannien                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

| Maße und Gewicht                        |                                                          |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Breite                                  | 15.8 cm                                                  |
| Tiefe                                   | 10.1 cm                                                  |
| Höhe                                    | 2.7 cm                                                   |
| Gewicht                                 | 400 g                                                    |
| Herstellergarantie                      |                                                          |
| Service und Support                     | Begrenzte Garantie - lebenslang mit Produktregistrierung |
| Umgebungsbedingungen                    |                                                          |
| Min Betriebstemperatur                  | 0 °C                                                     |
| Max. Betriebstemperatur                 | 40 °C                                                    |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb   | 0 - 90% RH (non-condensing)                              |
| Min. Lagertemperatur                    | -20 °C                                                   |
| Max. Lagertemperatur                    | 70 °C                                                    |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung | 0 - 95% RH (non-condensing)                              |

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.