



NETGEAR

Everybody's connecting.

GS105 Gigabit Ethernet Switch



Bei diesem Switch handelt es sich um einen High-Performance Gigabit-Kupfer-Switch. Er ermöglicht eine einfache Aufrüstung eines bestehenden Netzwerks auf Übertragungsgeschwindigkeiten von 1000-MBit/s über Kategorie-5-(Cat.5) Kabel. Fünf 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Er kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in 1000 MBit/s Gigabit-Netzen eingesetzt werden und eignet sich besonders als Desktopgerät, da er lüfterlos - und damit geräuschfrei - ist.

Leistungsmerkmale

- 5 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet Ports
- Alle Ports sind Auto-Negotiating und unterstützen Auto Uplink™ Technologie
- Geräuschfreier Betrieb, da lüfterlos
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline
- 5 Jahre Garantie auf den Switch, 2 Jahre auf das Netzteil

Standard Kompatibilität

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Netzwerkanschlüsse

- 5 10/100-MBit/s Autosensing UTP Ports

Interface

- RJ-45 Anschlüsse für 10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T

Port Funktionen

- Auto-Sensing and Auto-Negotiation an allen Ports
- Auto Uplink™ an allen Ports
- Full und Half Duplex Funktion für alle Ports

LEDs

- Per Port (10/100 und Gigabit): Link / Aktivität, Geschwindigkeit, Kollision
- Per Gerät: Power

Forwarding Modus

- Store-and-Forward
- 256K On-Chip Packet Buffering

NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY
Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10
<http://www.netgear.de>
Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



NETGEAR

Everybody's connecting.

Performance

Bandbreite:

- 10 GBit/s (Non-Blocking)

Forward Rate (10 MBit/s Port):

- 14.800 Pakete/Sek.

Forward Rate (100 MBit/s Port):

- 148.000 Pakete/Sek.

Forward Rate (1000 MBit/s Port):

- 1.488.000 Pakete/Sek.

Latency (100 zu 100 MBit/s):

- 20 µsec (max.)

Latency (1000 to 1000 MBit/s):

- 10 µsec (max.)

Queue Buffer Memory:

- 12 KBytes pro Port

MAC Address Database:

- 8000

Mean Time Between Failure (MTBF):

- 87.600 Stunden (~ 10 Jahre)

Netzteil

- 14,4 W, 12VAC, 1.2A

Elektromagnetische Emission (EMV)

- FCC Class A and VCCI Class A, CE Class A, MIC

Zertifizierungen

- CE Mark, TÜV lizenziert (EN60950), UL (UL 60950), CUL, C-Tick, CE Mark

Maße

- Länge: 158 mm
- Breite: 105 mm
- Höhe: 25 mm

Gewicht

- 0,49 kg

Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: max. 90%, nicht kondensierend Betriebsumgebung

Garantie

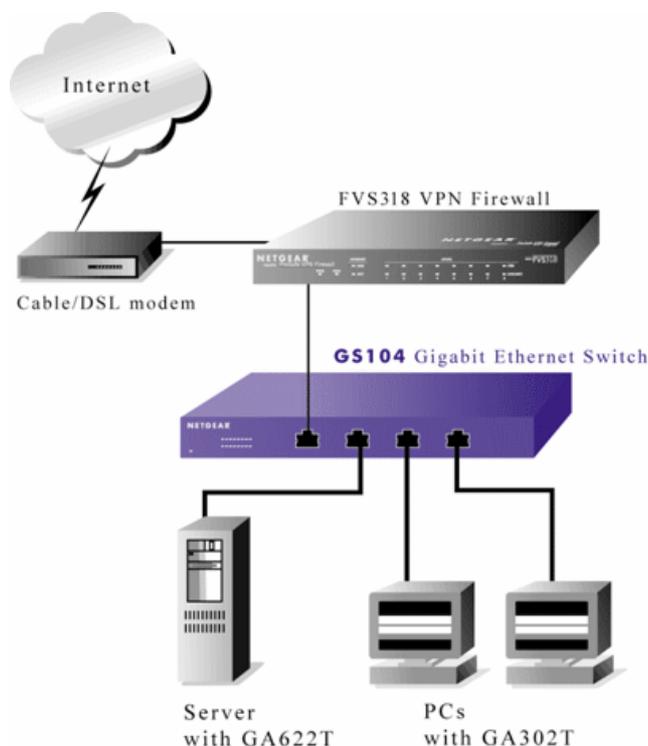
- 5 Jahre (Netzteil: 2 Jahre)

Min. Systemanforderungen

- Kategorie 5 Netzwerkkabel
- Netzwerkkarte für jeden PC

Packungsinhalt:

- GS105GR Gigabit Ethernet Switch
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Supportinformationskarte



NETGEAR Deutschland GmbH

Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY

Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10

<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.