



ProSafe Gigabit Ethernet Switch GS105

- 5 Gigabit-Ethernet-Ports mit 10/100/1000 MBit/s
- Alle Ports unterstützen Auto-Negotiating und Auto Uplink
- Geräuschfreier Betrieb, da lüfterlos

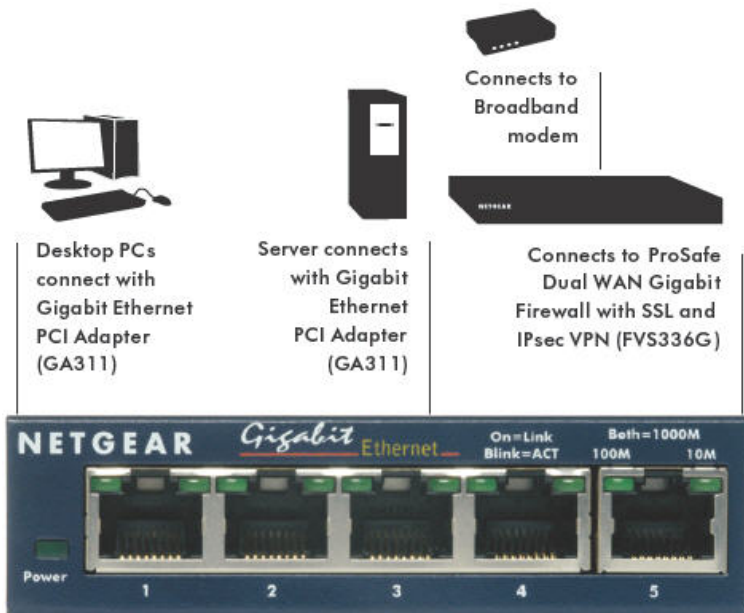
Überblick:

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-Kabel (Cat.5). Fünf 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Er kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in Gigabit-Netzen eingesetzt werden und eignet sich besonders als Desktopgerät, da er lüfterlos - und damit geräuschfrei - ist.

Leistungsmerkmale

- 5 Gigabit-Ethernet-Ports mit 10/100/1000 MBit/s
- Alle Ports unterstützen Auto-Negotiating und Auto Uplink
- Geräuschfreier Betrieb, da lüfterlos
- Limited Lifetime Warranty

* Die **Limited Lifetime Warranty** unterliegt nur folgenden zeitlichen Beschränkungen: Sie wird gewährleistet (i) für den Zeitraum, während dessen der Ersterwerber Eigentümer des ProSafe-Produkts ist, und endet (ii) - aufgrund rechtlicher Vorgaben - spätestens dreißig (30) Jahre ab dem Datum des Kaufs des ProSafe-Produkts durch den Ersterwerber. Die Limited Lifetime Warranty schränkt die aufgrund gesetzlicher Bestimmungen bestehenden Gewährleistungsrechte in keiner Weise ein, sondern besteht unabhängig neben diesen.



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:

5x 10/100/1000-MBit/s Autosensing UTP Ports

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

Performance Spezifikationen:

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| 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) |

Elektromagnetische Verträglichkeit:

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

Physikalische Spezifikationen:

- **Abmessungen** (HxBxT)
93 x 105 x 27 mm
- **Gewicht**
300 Gramm
- **Netzteil**
12 V / 1 A

Betriebsumgebung:

Temperatur: 0 bis 40°C

Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend

Min. Systemanforderungen:

- Kategorie 5 Netzkabel
- Netzwerkkarte für jeden PC