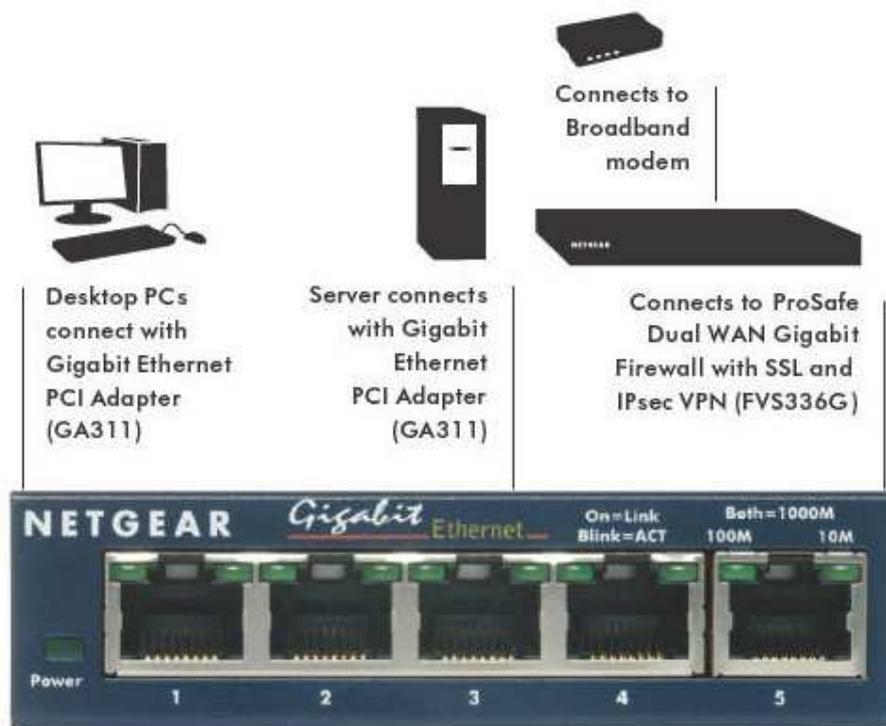


**ProSupport Vor-Ort- Telefon- und Express-Hardware-Austausch-Services**

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



**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 10/100/1000-MBit/s Autosensing UTP Ports

**Garantie:**

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.)

**Port-Funktionen:**

- Auto-Sensing und 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

**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

**Systemanforderungen:**

- Kategorie 5 Netzwerkkabel
- Netzwerkkarte für jeden PC

**Packungsinhalt:**

- GS105GR Gigabit Ethernet Switch
- Netzteil
- Installationsanleitung
- Garantie- und Supportinformationskarte

**Zertifizierungen:**

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

**Elektromagnetische Verträglichkeit:**

FCC Class A und VCCI Class A,  
CE Class A, MIC

**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  $\mu$ sec (max.)
- Latency (1000 to 1000 MBit/s): 10  $\mu$ sec (max.)
- Queue Buffer Memory: 12 KBytes pro Port
- MAC Address Database: 8000
- Mean Time Between Failure (MTBF): 87.600 Stunden (~ 10 Jahre)