



## GS108 8-Port Gigabit Kupfer Switch

Vor-Ort-, Telefon- und Express-  
Hardware-Austausch-Services

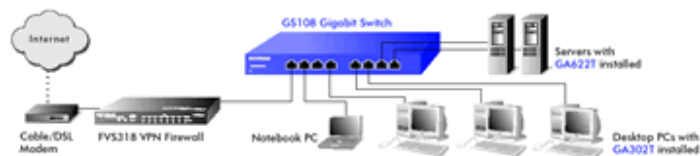
PROSUPPORT™

Bei diesem Switch handelt es sich um ein High-Performance-Gigabit-Kupfer-Switch. Er ermöglicht eine einfache Aufrüstung der bestehenden Netzwerke auf Übertragungsgeschwindigkeiten von 1000 MBit/s über Kategorie-5-Kabel (Cat.5). Acht 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Der Switch kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in Gigabit-Netzen mit 1000 MBit/s eingesetzt werden

### Leistungsmerkmale

- 8 Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports mit 10/100/1000 MBit/s
- Auto Uplink
- Halb- und Vollduplexbetrieb
- Store-and-Forward-Modus
- 8.000 MAC-Adressen
- Protokollunabhängiger Einsatz
- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil
- Lüfterlos
- Plug-and-Play-Installation
- Limited Lifetime Warranty\*

### Typischer Netzeinsatz



\* 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.

**Technische Daten**

**Netzwerkanschlüsse:**

8 10/100/1000 MBit/s  
Autosensing UTP Ports

**Forwarding Mode:**

**LEDs:**

Power, Collision/RX/TX, und  
Duplex-Anzeigen zu jedem Port  
Link- und Speed-Anzeigen zu  
jedem Port

**Performance Spezifikationen:**

**Bandwith**

- 8 GBit/s (Non-Blocking)

**Forward Rates**

- 10 MBit/s Port:  
14800 Pakete/Sek.  
- 100 MBit/s Port:  
148000 Pakete/Sek.  
- 1000 MBit/s Port:  
1488000 Pakete/Sek.

**Latency**

- 100 zu 100 MBit/s:           20  
µsec c (max)  
- 1000 zu 1000 MBit/s:       10  
µsec (max)

**Queue Buffer Memory**

- 32 Kbytes pro Port

**MAC Adress Database**

- 8000

**Acoustic Noise**

- 0 dB

**Heat Dissipation**

- 38,8 Btu/hr

**Elektromagnetische Verträglichkeit:**

CE Kennzeichnung, kommerziell  
FCC Part 15 Class B  
EN 55 022 (CISPR 22), Class B  
Class B C-Tick

**Zertifizierungen:**

UL (UL 1950), CUL, C-TICK

**Physikalische Spezifikationen:**

- **Abmessungen** (HxBxT)  
2,7 x 23,5 x 10,3 cm
- **Gewicht**  
600 Gramm
- **Netzteil-Leistungsaufnahme:**  
17,5 W

**Betriebsumgebung:**

Betriebstemperatur: 0 bis 40°C  
Betriebsluftfeuchtigkeit: max. 90%, nicht  
kondensierend



NETGEAR Deutschland GmbH  
Konrad-Zuse-Platz 1  
D - 81829 München  
Tel: +49-(0)89/927 93 25 00  
Fax: +49-(0)89/927 93 25 10  
www.netgear.de

© 2004 NETGEAR, Inc. NETGEAR®, das  
NETGEAR-Logo, AutoUplink, ProSafe und  
Everybody's connecting sind Warenzeichen  
oder eingetragene Warenzeichen von Netgear,  
Inc. in den United States und/oder anderen Ländern.  
Microsoft und Windows sind Warenzeichen  
oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft  
Corporation in den United States und/oder  
anderen Ländern. Andere Handelsmarken oder  
Produktnamen sind Warenzeichen oder  
eingetragene Warenzeichen von den jeweiligen  
Eigentümern.  
Diese Informationen können ohne Vorankündigung  
geändert werden. Alle Rechte bleiben bewahrt.