



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.



NETGEAR

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.

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

