



NETGEAR

Everybody's connecting.



GS108 Gigabit-Kupfer-Switch

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-(Cat.5) Kabel. Acht 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Der Switch kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in 1000 MBit/s Gigabit-Netzen eingesetzt werden

Leistungsmerkmale

- 8 x 100/1000-MBit/s-Autosensing-Gigabit-Kupfer-Ports
- Auto-Uplink
- Halb- und Vollduplexbetrieb
- Store-and-Forward-Modus
- 8.000 MAC-Adressen
- Protokollunabhängiger Einsatz
- Kompaktes, robustes Metallgehäuse
- LED-Anzeigen
- Externes Netzteil
- Lüfterlos – Prozessor-Kühler
- Plug-and-Play-Installation
- 5 Jahre Garantie; Netzteil 2 Jahre
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline

Netzwerkanschlüsse

- 8 Autosensing UTP Ports

Forwarding Modus

- Store-and-Forward

Zertifizierungen

- UL (UL 1950), CUL, C-TICK

Performance

Bandwith

- 8 GBit/s (Non-Blocking)

Forward Rates

- 10 MBit/s Port: 14.800 Pakete/Sek.
- 100 MBit/s Port: 148.000 Pakete/Sek.
- 1000 MBit/s Port: 1.488.000 Pakete/Sek

Latency

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

Queue Buffer Memory

- 12 Kbytes pro Port

MAC Address Database

- 8000

Acoustic Noise

- 0 DB

Heat Dissipation

- 38,8 Btu/hr

Elektromagnetische Emission (EMC)

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

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.

Strom

- 17,5 W

Status LEDs

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

Maße

- Breite: 235 mm
- Höhe: 27 mm
- Tiefe: 103 mm

Gewicht

- 600 g

Betriebsumgebung

- Temperatur: 0°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend

Garantie

- Switch: 5 Jahre
- Netzteil: 2 Jahre

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.