



GS116 16-Port Gigabit Switch



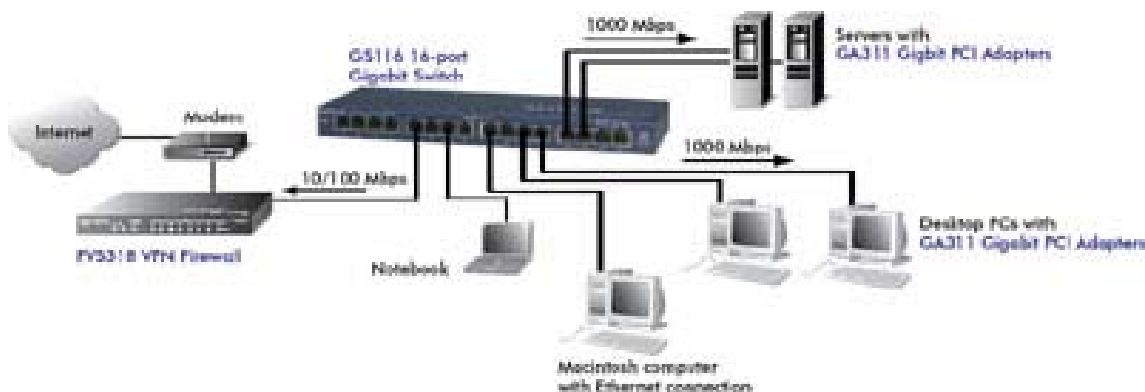
Bei diesem Switch handelt es sich um ein High-Performance Gigabit-Kupfer-Switch. Er ermöglicht eine einfache Aufrüstung der bestehenden Netzwerke auf Übertragungsgeschwindigkeiten von 1000-MBit/s über Kategorie-5-(Cat.5) Kabel. 16 1000BASE-T Vollduplex-Ports erhöhen drastisch die Performance Ihres Netzwerkes. Der Switch kann sowohl in herkömmlichen Fast-Ethernet-Netzwerken als auch in 1000 MBit/s Gigabit-Netzen eingesetzt werden.

Leistungsmerkmale

- High-speed 10/100/1000 MBit/s Ethernet Verbindung mit Autosensing
- Durch Full-Duplex Funktion Datentransferraten von bis zu 2000 MBit/s an jedem Port
- Integriert 10, 100, & 1000 MBit/s Geräte in einem Netzwerk
- Unterstützt Layer 2 802.1p Traffic Priority Tags
- Arbeitet völlig geräuschfrei und ist wegen den geringen Ausmaßen hervorragend für den Einsatz am Arbeitsplatz geeignet

Technische Daten

- **Netzwerk Protokoll und Standard Kompatibilität:**
 - IEEE 802.3i 10BASE-T
 - IEEE 802.3u 100BASE-TX
 - IEEE 802.3ab 1000BASE-T
 - IEEE 802.3p , WRR Scheduling
- **Netzwerk Ports:**
 - 16 x 10/100/1000 MBit/s Auto-Sensing
- **Interface:**
 - RJ-45
- **Port Funktionen:**
 - Auto-Sensing and
 - Auto-Negotiating an allen Ports
 - Auto Uplink[™] an allen Ports
 - Integrated Address Look-Up Engine,
 - Full- und
 - Half-Duplex Funktion für alle Ports



- **LEDs:**
 - Per Port: Link/Activität, Geschwindigkeit
 - Per Gerät: Power
- **Performance Spezifikationen:**
 - Forwarding Modes: Store-and-forward
 - Bandbreite: 32 GBit/s non-blocking
 - Latency:
 - 100 MBit/s-Ports - 40µ
 - 1000 MBit/s-Ports - 10 µ
 - Forward Rate:
 - 10 MBit/s-Ports 14.800 Pakete/Sec
 - 100 MBit/s-Ports 148.000 Pakete/Sec
 - 1000 MBit/s-Ports 1.480.000 Pakete/Sec
 - Queue Buffer Memory:
 - 512 KB per Port
 - MAC Address Database: 8,000
 - Lautstärke: 0 dB
- **Netzteil:**
 - 25 W max. und 5 V bei 5 A DC Input
 - 100-240VAC/50-60 Hz
- **Elektromagnetische Emission (EMV):**

CE mark, commercial, FCC Part 15 Class, VCCI Class A, C-Tick
- **Elektromagnetische Immunität:**

EN 55024
- **Zertifizierungen:**

CE Mark, kommerziell, TÜV lizenziert



NETGEAR[®]

Everybody's connecting.

- **Maße (LxBxH)**
285 x 103 x 27 mm
- **Gewicht** - 0,9 kg
- **Betriebsumgebung**
Temperatur 10° bis 40° Celsius
Luftfeuchtigkeit 10 bis 90%, nicht kondensierend
- **Garantie**
Limited Lifetime Warranty*
- **Min. Systemanforderungen**
Kategorie 5 Netzkabel
Netzkarte für jeden PC
Netzwerk Software (z.B. Windows®, MAC OS, Linux®)
- **Packungsinhalt:**
16-Port Gigabit Switch GS116
Netzteil
Zubehör für Wandmontage
Installationsanleitung
Garantiekarte
Supportinformationskarte

* 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.