NETGEAR
Everybody's connecting.

GS516T
Gigabit Kupfer Switch

Dieser Hochgeschwindigkeits-Switch ist für kleinere bis mittelgroße Netzwerke konzipiert, die höchste Anforderungen an Geschwindigkeit und Kapazität stellen. Der Gigabit-Switch arbeitet mit Netzwerkgeschwindigkeiten von bis zu 2000 MBit/s pro Port und ist damit die ideale Hardware für Unternehmen in denen umfangreiche Grafik-, Ton- oder Video-Informationen im Büronetzwerk verarbeitet werden.

Der GS516T ist für eine dedizierte Bandbreite von bis zu 2000-MBit/s Datendurchsatz pro Port im Vollduplex-Betrieb ausgelegt. Dieser für 19 Zoll-Schränke konzipierten unmanaged Switch bietet an jedem Port eine automatische Erkennung für die Geschwindigkeiten 10/100/1000 MBits/s und für Halb-/Vollduplex-Betrieb plus Auto Uplink-Funktion, so dass bei Verwendung von durchverdrahteten und gekreuzten Kabeln automatisch immer die richtige Verbindung hergestellt wird.

Leistungsmerkmale

- 16 x 10/100/1000 MBit/s Ports
- Bietet jedem Nutzer die adäquate Bandbreite im Voll- und Halbduplexbetrieb bis zu 2000 MBit/s
- Eine Datenflusssteuerung auf der Basis des IEEE 803.x-Standards vermeidet Paketverluste
- Auto Uplink: Alle 16 Ports verfügen über automatische Geschwindigkeits- und Duplex-Erkennung. Die Auto-Uplink-Funktion erkennt automatisch die Art der Verbindung
- LED-Anzeigen für jeden Port erleichtern das Netzwerkmanagement
- Plug-and-Play-Installation
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline
- 5 Jahre Garantie (externes Netzteil 2 Jahre)

Netzwerkanschlüsse

- 16 x 10/100/1000-MBit/s
- Alle Ports verfügen über Auto-Uplink (Auto MDI-X)

Unterstützte Standards

- IEEE 802.3i 10Base-T Ethernet
- IEEE 802.3u 100Base-TX Fast Ethernet
- IEEE 802.3ab 1000Base-T Gigabit Ethernet
- IEEE 802.3x Flow Control

Status LEDs

- Gerät: Netzspannung
- Pro Netzwerk-Port: Link, Kollision, Halb/Vollduplex;

Performance (64 Byte Pakete)

Forward Rate (1.000 MBit/s.)

- 1.480.000 Pakete pro Sek.

Forward Rate (100 MBit/s.)

- 148.000 Pakete pro Sek.

Forward Rate (10 MBit/s.)

- 14.800 Pakete Pro Sekunde

Latency 1000 zu 1000 MBit/s.

- 30 µsec max.

MAC-Adressen

- 8.000

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.

Zertifizierungen

- UL listed (UL 1950)/cUL
- IEC950/EN60950
- TUV EN 60950

Elektromagnetische Emission

- CE Kennzeichnung, kommerziell
- FCC Part 15 Class A
- EN 55 022 (CISPR 22), Class A
- VCCI Class 1

Netzteil

- Unterschiedliche Netzteil für Nordamerika, Japan UK, Europa und Australien

Maße

- Breite: 330 mm
- Höhe: 43 mm
- Tiefe: 207 mm

Gewicht

- 2,4 kg

Betriebsumgebung

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

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.