



GS724T 24-Port Gigabit Smart Switch



Mit NETGEAR's Smart Switch steht Ihnen Gigabit Power zu einem sehr attraktiven Preis zur Verfügung. Alle 24 Ports sind Auto-Negotiating und unterstützen Auto Uplink[™] Technologie. Das Web-Browser Interface vereinfacht das Switch Management, Sie können damit einfach und schnell die Switch Performance überwachen, einen Port konfigurieren, Trunks und VLAN's aufsetzen und Priorisierungen einstellen. Mit den 24 x 10/100/1000 MBit/s Ethernet Ports und 2 Slots für SPF Module für eine Anbindung über Glasfaser kann Ihr Netzwerk mit den Anforderungen mitwachsen und stellt dabei immer eine exzellente Performance zur Verfügung. Die Gigabit Ports sind besonders geeignet für die Verbindung zu den Servern oder zum Netzwerk-Backbone. NETGEAR's Smart Switch ist dazu noch einfach zu installieren und bedienen.

Leistungsmerkmale

- 24 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ports für High-Speed Verbindungen
- Alle 24 Ports sind Auto-Negotiating und unterstützen Auto Uplink[™] Technologie
- Web-Browser basierendes Interface
- Zusätzlich 2 Slots für SPF Module für eine wahlweise Anbindung über Glasfaser
- Switch Management: Performance-Überwachung, Port-Konfiguration Set-up von Trunks, VLANs und Priorisierung
- Einfache und schnelle Installation mit dem Smart Wizard Installations-Assistenten

Technische Daten

- **Netzwerk Protokoll und Standard Kompatibilität:**
 - IEEE 802-3 10 BASE-T
 - IEEE 802-3u 100 BASE-TX
 - IEEE 802-3ab 1000 BASE-T
 - IEEE 802-3x Full-duplex Flow Control
- **Netzwerk Ports:**
 - 24x 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ports
 - 2x SFP Slot für Fiber Gigabit Ethernet Module
- **Interface:**
 - 24 RJ-45
- **Port-Funktionen:**
 - Auto-Sensing and Auto-Negotiating an allen Ports
 - Auto Uplink[™] an allen Ports



- **Active Flow Control**

Half-Duplex back-pressure control
Full-Duplex IEEE 802.3x pause frame flow control

- **LEDs**

Per Port: Link/ Aktivität, Geschwindigkeit, Kollision
Per Gerät: Power

- **Administrative Switch Management**

IEEE 802.1q Tag VLAN (bis zu 64 Static VLAN Gruppen)
Port-basierende VLAN (bis zu 24 Gruppen)
IEEE 802.1p (Class of Service)
Port-basierendes QoS (Optionen High/Normal)
Port Trunking - manuell nach IEEE802.3ad

- **Link Aggregation**

DHCP Client
Port Setting
Web-basierende Konfiguration
Konfiguration Backup/Restore
Passwort Zugangskontrolle
Firmware Upgrade

- **Performance Spezifikationen**

Forwarding Modes: Store-and-forward
Bandbreite: 48 Gbit/s
Network Latency: <20µs für 64-Byte Frames im Store-and-Forward Mode für 100 Mbit/s zu 100 Mbit/s Transmission
Buffer Memory: 512 KB embedded Memory per Unit
Address Database Größe: 8,000 Media Access Control (MAC) Adressen per System
Addressing: 48-Bit MAC Address
Mean Time Between Failure (MTBF): 59.524 Stunden (~ 6,8 Jahre)

- **Netzteil**

Power Consumption: 40 W maximum
100-240VAC/50-60 Hz

- **Elektromagnetische Emission (EMV)**

CE mark, commercial, FCC Part 15 Class, VCCI Class A, C-Tick, MIC

- **Elektromagnetische Immunität**

EN 50082-1, EN 55024

- **Zertifizierungen**

CE Mark, kommerziell, TÜV lizenziert (EN 60 950), cUL IEC950/EN60950



NETGEAR[®]

Everybody's connecting.

- **Maße**
B: 260 mm
H: 43 mm
T: 440 mm
- **Gewicht**
3,2 Kg
- **Betriebsumgebung**
Betriebstemperatur: 10° bis 40°C
Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 bis 90%, nicht kondensierend
- **Garantie**
5 Jahre
- **Min. Systemanforderungen**
Kategorie 5 Netzkabel
Netzkarte für jeden PC
Netzwerk Software (e.g., Windows®)
Web Browser (e.g., Internet Explorer 5.0 oder höher oder Netscape 6.0 oder höher)
- **Packungsinhalt**
GS724T 24-Port Gigabit Smart Switch
Netzkabel
Gummifüße
19" Rack-Mount-Kit
Smart Switch Resource CD
Installationsanleitung
Garantiekarte
Supportinformationskarte

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.