



NETGEAR

Everybody's connecting.



FS526T 24-Port Smart Switch mit Gigabit Ports

Mit NETGEAR's Smart Switch steht Ihnen Gigabit Power zu einem sehr attraktiven Preis zur Verfügung. Alle 26 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 VLANs aufsetzen und Priorisierungen einstellen. Mit den 24 10/100 MBit/s Ports and 2 Gigabit Ethernet Ports kann Ihr Netzwerk mit den Anforderungen mitwachsen und stellt dabei immer eine exzellente Performance zur Verfügung. Die Gigabit Ports können die Verbindung zu den Servern oder zum Netzwerk-Backbone herstellen. NETGEAR's Smart Switch ist dazu noch einfach zu installieren und bedienen.

Leistungsmerkmale

- 24 10/100 MBit/s Ports und 2 10/100/1000 MBit/s Gigabit Ethernet Ports
- Alle 26 Ports sind Auto-Negotiating und unterstützen Auto Uplink™ Technologie
- Web-Browser basierendes Interface
- Switch Management: Performance-Überwachung, Port-Konfiguration Setup von Trunks, VLANs und Priorisierung.
- Einfache und schnelle Installation mit dem Smart Wizard Installations-Assistenten
- Deutschsprachige kosten- und gebührenfreie Support-Hotline
- 5 Jahre Garantie für den Switch, 2 Jahre für das Netzteil

Netzwerk-Protokoll und Standards

- IEEE 802.3 10BASE-T
- IEEE 802.3u 100BASE-TX
- IEEE 802.3ab 1000BASE-T
- IEEE 802.3x Full Duplex Flow Control

Netzwerk Ports

- 24 10/100 MBit/s Auto-Sensing Fast Ethernet Switching Ports
- 2 10/100/1000 MBit/s Auto-Sensing Gigabit Ethernet

Interface

- 26 RJ-45 Anschlüsse für 10BASE-T, 100BASE-TX und 1000BASE-T

NETGEAR Deutschland GmbH

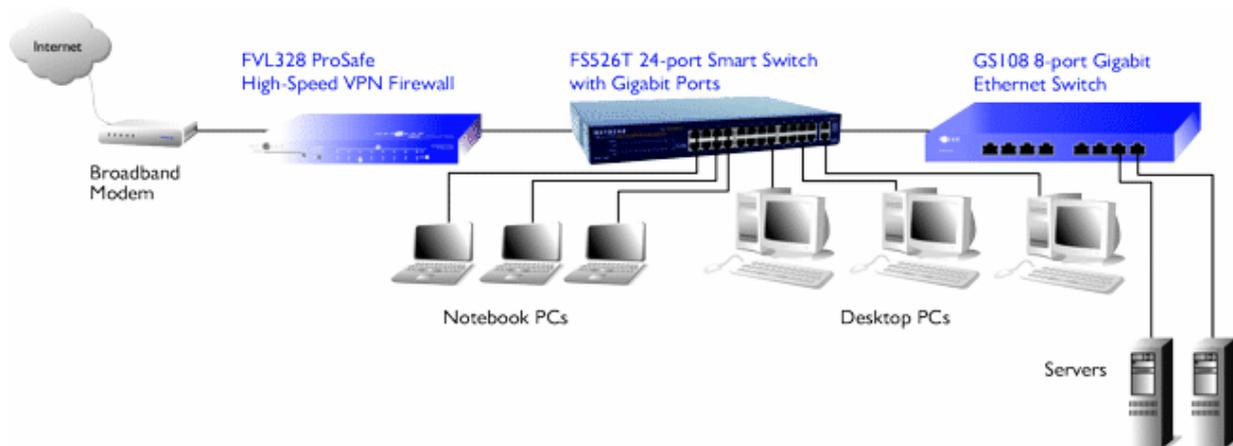
Konrad-Zuse-Platz 1 • 81829 München • GERMANY
Tel.: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 00 • Fax: +49 (0)89 / 9 27 93 - 25 10
<http://www.netgear.de>

Alle Angaben ohne Gewähr. Irrtümer und Änderungen vorbehalten.



NETGEAR

Everybody's connecting.



Port Funktionen

- Auto-Sensing and Auto-Negotiating an allen Ports
- Auto Uplink™ an allen Ports
- Integrated Address Look-Up Engine, unterstützt 4K absolute MAC Adressen
- Full- und Half Duplex Funktion für alle Ports

Administrative Switch Management

- IEEE 802.1q Tag VLAN (bis zu 64 Static VLAN Gruppen)
- Port-Basierende VLAN (bis zu 26 Gruppen, jeder Port kann zu verschiedenen VLAN Gruppen gehören)
- 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

LEDs

Per Port (10/100 and Gigabit):

- Link / Aktivität, Geschwindigkeit, Kollision

Per Gerät:

- Power

Performance Spezifikationen

Forwarding Modes:

- Store-and-Forward

Bandbreite:

- 8,8 GBit/s (Non-blocking)

Network Latency:

- < 20µs für 64-Byte Frames im Store-and-Forward Mode für 100 MBit/s zu 100 MBit/s Transmission

Buffer Memory:

- 784 KB Embedded Memory per Unit

Address Database:

- 4.000 Media Access Control (MAC) Adressen per System

Addressing:

- 48-Bit MAC Address

Mean Time Between Failure (MTBF):

- 59.529 Stunden (~ 7 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.



NETGEAR

Everybody's connecting.

Netzteil

- 100-240VAC/50-60 Hz
- Stromverbrauch: max. 22 W

Elektromagnetische Emission (EMV)

- CE Mark, kommerziell, FCC Part 15 Class, VCCI Class A, C-Tick, MIC

Elektromagnetische Immunität

- EN 50082-1, EN 55024

Zertifizierungen

- CE Mark, kommerziell, TÜV lizenziert (EN 60950), cUL IEC950/EN60950

Maße

- Länge: 325 mm
- Breite: 205 mm
- Höhe: 43 mm

Gewicht

- 3,2 kg

Betriebsumgebung

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

Garantie

- 5 Jahre (Netzteil: 2 Jahre)

Min. Systemanforderungen

- Kategorie 5 Netzkabel
- Netzwerkkarte für jeden PC
- Netzwerk Software (z.B. Windows®)
- Web Browser (z.B. Internet Explorer 5.0 oder höher oder Netscape 6.0 oder höher)

Packungsinhalt:

- FS526T 24-Port Smart Switch mit Gigabit Ports
- Netzteil
- 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.