

Switch mit hoher Portdichte und Browser-basierendem Management

Mit NETGEAR's Smart Switch steht Ihnen Gigabit Power zu einem sehr attraktiven Preis zur Verfügung. Alle 48 Ports sind Auto-Negotiating fähig 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 48 x 10/100/1000 MBit/s Ethernet Ports und 4 Slots für hot-swappable SPF Module für eine Anbindung über Glasfaser kann Ihr Netzwerk über 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.

Hohe Portdichte

48 RJ-45 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ports für High-Speed Verbindungen und zusätzlich 2 Slots für SPF Module für eine wahlweise Anbindung über Glasfaser.

Intelligent

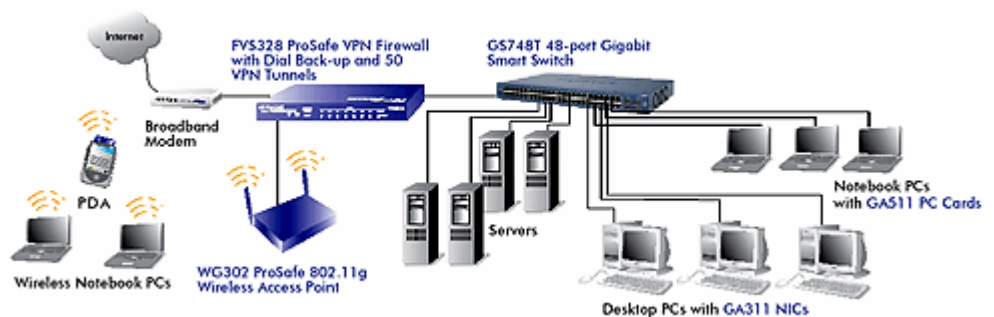
Switch Management:
Performance-Überwachung, Port-Konfiguration Set-up von Trunks, VLANs und Class of Service (QoS) für Traffic Priorisierung.

Passende Größe

Ideal um mit den Netzwerk-Anforderungen mitzuwachsen ohne zusätzliche Investitionen für das Management.

Benutzerfreundlich

Einfache und schnelle Installation mit dem Smart Wizard Installations-Assistenten, Rack-mount Kit für en Einbau in 19"-Schrack im Lieferumfang enthalten.



Netzwerk Ports:

- 48 RJ-45 x 10/100/1000 MBit/s Gigabit-Ports
- 4 x SFP Slots für Fiber Gigabit Ethernet Module (alternativ zu vier Gigabit-Kupferports einsetzbar)

Management:

- IEEE 802.1q Tag VLAN (bis zu 64 Static VLAN Gruppen)
- Portbasierende VLANs (bis zu 48 Gruppen)
- IEEE 802.1p (Class of Service)
- Portbasierende QoS (Optionen High/Normal)
- Port Trunking - manuell nach IEEE802.3ad

Active Flow Control:

- Half-duplex back-pressure control
- Full-duplex IEEE 802.3x pause frame flow control
- Rate limiting
- MAC Zugangskontrolle "trusted user"

Interface:

- 48 x RJ-45

Port Funktionen:

- Autosensing and Auto-Negotiating auf allen Ports
- Auto Uplink auf allen Ports

LEDs:

- **Gerät:** Power
- **Port:** Link / Aktivität, Geschwindigkeit

Performance Spezifikationen:

- **Forwarding Modus:** Store-and-forward
- **Bandbreite:** 96 GBit/s
- **Netzwerklatenz:** <20µs für 64-Byte Frames im Store-and-Forward Modus für 100 MBit/s zu 100 MBit/s Transmission
- **Pufferspeicher:** 1.632 KB embedded Memory pro Unit
- **Adress-Speicher:** 8.000 MAC-Adressen
- **Adressierung:** 48-Bit MAC-Adressen
- **Mean Time Between Failure (MTBF):** 108.000 Stunden (~ 12 Jahre)

Module:

- NETGEAR AGM731F 1000BASE-SX SFP GBIC Modul mit LC Connector für 50µm oder 62.5µm multi-mode Fiber Kabel
- NETGEAR AGM732F 1000BASE-LX SFP GBIC Modul mit LC Connector für 9µm single-mode Fiber Kabel
- NETGEAR AGM733 1000BASE-ZX SFP GBIC

Zertifizierungen:

- Elektromagnetische Verträglichkeit: CE Mark commercial, FCC Teil 15 Klasse A, VCCI Klasse A, EN 55022 (CISPR 22), Klasse A, EN 50082-1, EN 55024, C-Tick
- Sicherheit: UL listed (UL 1950)/cUL, IEC950/EN60950

Physikalische Spezifikationen:

- Netzteil: 100-240V, 50-60 Hz
- Stromverbrauch: 66 W max.
- Gewicht: 4900 Gramm
- Maße (H x B x T) 4,3 x 44,0 x 30,5 cm

Betriebsumgebung:

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

Systemanforderungen:

- Cat.5 Netzwerkkabel
- Netzwerkkarte für jeden angeschlossenen PC
- Netzwerkfähiges Betriebssystem (z.B. Windows®)
- Webbrowser (z.B. Internet Explorer 5.0, Netscape 6.0 oder höher)

Packungsinhalt:

- GS748T Gigabit Smart Switch
- Netzkabel
- GummifüÙe
- 19" Rackmount-Kit
- Smart Switch Ressourcen CD
- Installationsanleitung
- Garantiekarte
- Supportinformationskarte

Garantie:

- Limited Lifetime Warranty (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.)