

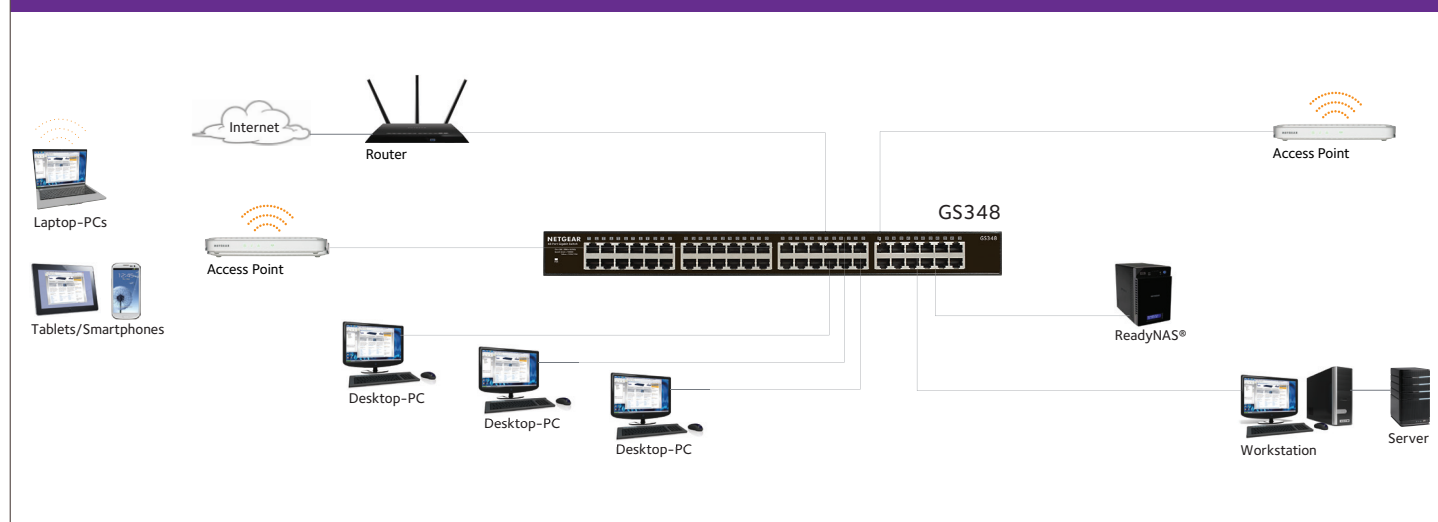


### Erweiterte Wired-Konnektivität für SOHO-Netzwerke

Die Gigabit Ethernet Unmanaged Switches der NETGEAR® 300-Reihe bieten einfache und kosteneffiziente Netzwerkkonnektivität für zu Hause und kleine Büros. Mit diesen Unmanaged Plug-and-Play-Switches können Sie Ihre Netzwerkverbindungen sofort auf mehrere Geräte erweitern. Rüsten Sie Ihr Netzwerk auf mit dem GS316, GS324 oder GS348, um Datenstaus (aufgrund einer Aufstockung von Switches mit geringerer Port-Anzahl) zu verhindern und für eine zukünftige Erweiterung vorbereitet zu sein.

- Auto-MDI/MDIX macht Crossover-Kabel überflüssig
- LED-Anzeigen erleichtern die Bedienung
- Energieeffiziente Technologie spart Strom
- Lüfterloses Design für leisen Betrieb
- Auto-Negotiation für automatische Verbindungen mit der höchsten gemeinsamen Geschwindigkeit zwischen Switch und Endgerät
- Non-blocking-Switching-Architektur für maximalen Durchsatz mit Leitungsgeschwindigkeit
- 802.1p QoS für Traffic-/Frame-Priorisierung
- Plug-and-play, keine Einrichtung erforderlich
- Langlebiges und solides Metallgehäuse
- Ideal für kleine Büros und Heimnetzwerke
- Standardbasierte Technologie gewährleistet die Interoperabilität mit beliebigen standardbasierten Geräten im bestehenden Netzwerk
- GS316 und GS324 für Wand-Montage geeignet
- GS324 und GS248 für Rack-Montage geeignet (Rackmount-Set enthalten)

### NETZWERKAUFBAU SMALL OFFICE / HOME OFFICE



## Business Essentials Gigabit Ethernet Switches

16-Port/24-Port/48-Port-Gigabit-300-Reihe

Leistungsmerkmale	GS316	GS324	GS348
10/100/1000 MBit/s-Ports	16	24	48
GEHÄUSE	Metall	Metall	Metall
ANSCHLUSSTYP	Metall	Plastik	Metall
PERFORMANCE			
Bandbreite	32 Gbit/s	48 Gbit/s	96 Gbit/s
Pufferspeicher	768 KB	512 KB	1,5 MB
Jumbo Frames	9.270 Bytes	9.216 Bytes	9.216 Bytes
Übertragungsrate (bei 64-Byte-Paketen)	1.448.000 pps	1.448.000 pps	1.448.000 pps
Latenz (bei 64-Byte-Paketen)	< 3,9 µsec	< 4,7 µsec	< 4 µsec
MAC-Adressen-Tabellengröße	2K	8K	16K
FORMFAKTOR	Desktop Wand-Montage	Desktop Wand-Montage Rack-Montage	Desktop Rack-Montage
ENERGIEEFFIZIENZ			
Energy Efficient Ethernet (IEEE 802.3az)	Ja	Ja	Ja
Auto Power Down	Ja	Ja	Ja
Kurzkabelerkennung	Ja	Ja	Ja
Eingangsstrom	Extern 12 V / 1,0 A	Intern (AC-110-240 V, 50-60 Hz, 1,0 A max.)	Intern (AC-110-240 V, 50-60 Hz, 1,0 A max.)
Leistungsaufnahme (Max. und Standby)	8,4 W / 1,83 W	11,1 W / 8,47 W	23,0 W / 8,81 W
Abwärme (Max. und Standby)	28,73 BTU / 6,26 BTU	37,96 BTU / 28,97 BTU	78,66 BTU / 33,13 BTU
PORT-LEDS	Power, Link/Aktivität	Power, Link/Aktivität	Power, Link/Aktivität
MASSE UND GEWICHTE			
Breite x Tiefe x Höhe	286 x 101 x 26 mm	252 x 180 x 44 mm	440 x 204 x 43,2 mm
Gewicht	0,84 kg	1,31 kg	3,15 kg
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN			
Betriebstemperatur	0 bis 40° C	0 bis 40° C	0 bis 50° C
Lagertemperatur	-20° to 70°C		
Luftfeuchtigkeit Betrieb	90% maximale relative Feuchtigkeit, nicht-kondensierend		
Luftfeuchtigkeit Lagerung	5 bis 95% relative Feuchtigkeit		

## STANDARDS

- 802.3ab 1000BASE-T Gigabit Ethernet
- 802.3u 100BASE-TX Fast Ethernet
- 802.3i 10BASE-T Ethernet
- 802.3x Flow Control
- 802.1p Priority QoS (alle Modelle)
- 802.1p Priority QoS und Honors DSCP Tags (GS324, GS348)
- 802.3 CSMA/CD
- 802.3az Energy Efficient Ethernet

## GARANTIE\*

- 3-Jahres-Garantie

\* Dieses Produkt wird mit eingeschränkter Garantie verkauft. Die Garantie ist nur gültig, wenn das Gerät bei einem autorisierten NETGEAR-Händler gekauft wurde. Veränderungen am Produkt können zum Erlöschen der Garantie führen; Weitere Details finden Sie unter <http://www.netgear.de/about/warranty/>. 24/7 technischer Basis-Telefon-Support für 90 Tage ab Kaufdatum bei Kauf bei einem autorisierten NETGEAR-Händler.

† NETGEAR ist Nr. 1 beim US-Marktanteil für Unmanaged und Web/Smart Switches (laut Daten der NPD Group, Februar 2017).

NETGEAR und das NETGEAR-Logo sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen von NETGEAR, Inc. und/oder seiner Tochtergesellschaften in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern. Andere Markennamen, die genannt werden, dienen nur Identifikationszwecken und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. © 2017 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.