

Verbinden Sie ihr Netzwerk – mit Stil

Herkömmliche Switches sind nicht gerade für die Installation im Wohnzimmer, Schlafzimmer oder an einem Schreibtisch vorgesehen. Daher verstecken wir sie normalerweise, weil das Design nicht attraktiv ist und außerdem blinkende LED-Lichter und ein Kabel aufweist, die wir nicht unbedingt sehen wollen.

NETGEAR begegnet dieser Herausforderung mit einer neuen Switch-Reihe, die sogar mit integriertem Kabelmanagement versehen ist. Die Switches der 900er-Reihe sind die ersten Switches, die Sie gerne sehen und herzeigen wollen.

Stilvolles Design und eingebauter Kabel-Organizer sorgen für mehr Ordnung in Büro bzw. Zuhause. Außerdem sorgt die LED-On/Off-Taste dafür, dass sie kein Licht stört, wenn Sie einen Film ansehen, wenn Sie arbeiten oder schlafen.

Der GS908E ist mit deutschsprachiger Benutzeroberfläche ausgestattet.

Key Highlights



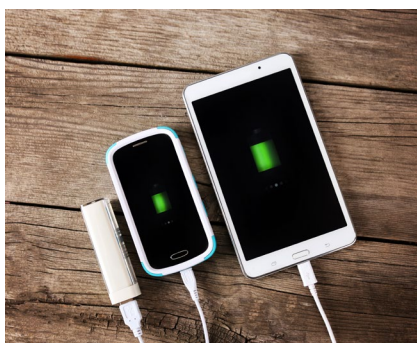
- **Integriertes Kabelmanagement**
Ihr Büro oder Zuhause bleibt ordentlich, durch optimale Kabelhandhabung.



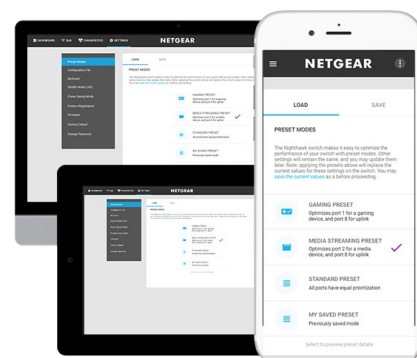
- **Lautlos und unsichtbar**
Innovatives, lüfterloses Design mit LED-On/Off-Taste.



- **USB-Ladeanschlüsse***
Praktisch platziert, damit Sie Ihr Smartphone und Tablet laden können.



- **Benutzerfreundliche Web-Oberfläche***
Intuitiv und einfach, mit umfangreichen und modernen Funktionen.



* Nur bei der Version GS908E verfügbar, und in deutscher Sprache

Hardware auf einen Blick

Modellname	Formfaktor	Gigabit-Kupfer-Ports	Netzstrom- & Port-LED	LEDs	USB-Ladeanschlüsse	Auto-Diagnose-LED	Lüfter
GS908	Desktop/ Wandmontage	8	Ja	Netzstrom, Port; Link/Geschwindigkeit/Aktivität	n.v.	Nein	0 (lautlos)
GS908E	Desktop/ Wandmontage	8	Ja	Netzstrom, Port; Link/Geschwindigkeit/Aktivität	2 Ports; 10 W max. pro Port, 20 W max. gesamt	Ja	0 (lautlos)



GS908 Frontseite

- Power-LED



GS908 Rückseite

- 8 x 1G-RJ-45-Ports
- Externes Netzteil
- LED-On/Off-Schalter
- Power-On/Off-Schalter



GS908E Frontseite

- Power-/Auto-Diagnose-LED



GS908E Rückseite

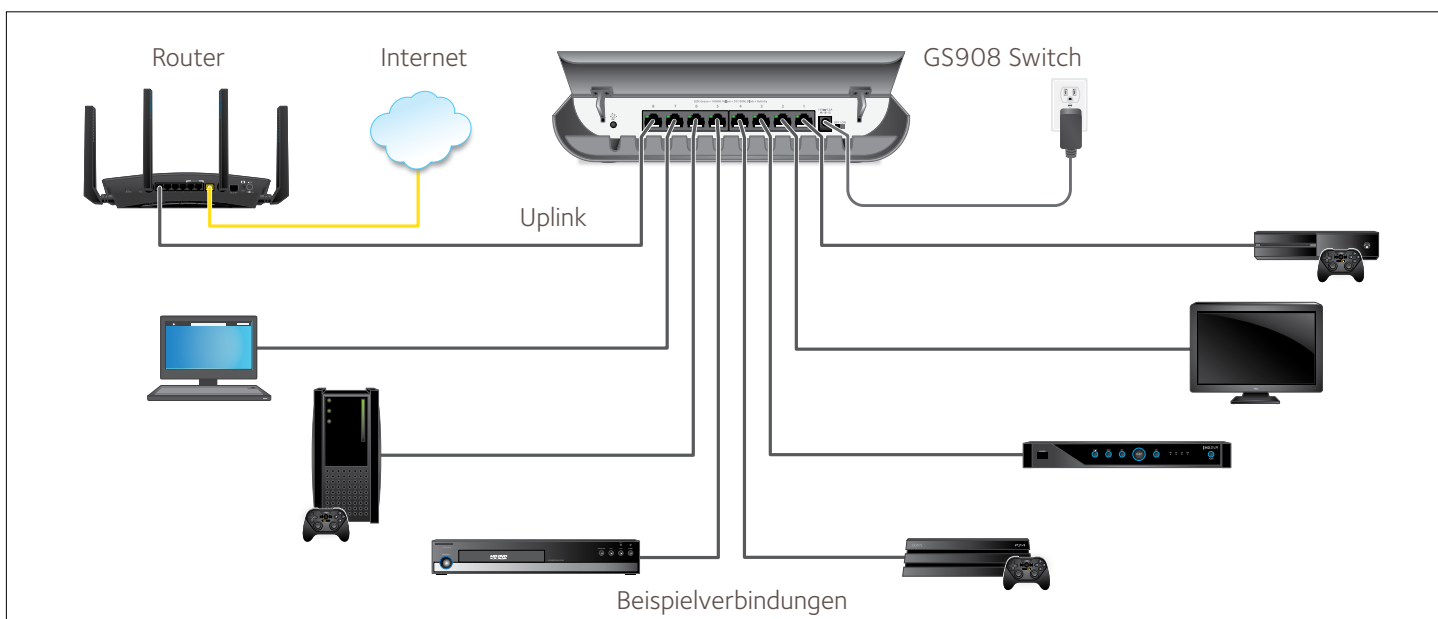
- 8 x 1G-RJ-45 Ports
- Externes Netzteil
- LED-On/Off-Schalter
- 2 x USB-Ports

Software auf einen Blick

Modellname	Management	VLANs	IGMP Snooping	IEEE (802.3az) Auto-EEE	QoS	Port Trunking	Jumbo-Frame-Unterstützung
GS908	Unmanaged	Nein	n.v.	Ja	Ja	n.v.	Ja
GS908E	Smart Managed Plus, GUI in Deutsch	Port-basiert/ 802.1Q	IGMP Multicast Snooping	Ja	Port-basiert/ IEEE 802.1p	Ja	Ja

Beispielanwendung

GS908 in einer Heimumgebung



Warum die Switches der 900er-Serie ideal für Heim- und Business-Anwender sind



Plug-and-Play: Automatische Verbindung zu Ihrem Router oder Modem mit sieben zusätzlichen Kabelverbindungen. Kein IT-Experte notwendig!

Schlankes und stilvolles Design: Die gerundete Form und das schlanke Design passen zu jeder Einrichtung. Das leichte Gehäuse ermöglicht es, den Switch überall zu montieren.

Integriertes Kabelmanagement: Sorgen Sie für Ordnung in Ihrem Netzwerk – mit Stil. Unordentliches Kabelgewirr gehört ab sofort der Vergangenheit an! Unser integriertes Kabelmanagement sorgt dafür, dass es kein unansehnliches Kabeldurcheinander mehr gibt.

Leise und unsichtbar: Kein blinkendes Licht stört Sie mehr, wenn Sie einen Film ansehen, wenn Sie arbeiten oder schlafen. Drücken Sie einfach die LED-On/Off-Taste und alle blinkenden Lichter werden ausgeschaltet. Das lüfterlose Switch-Design ermöglicht lautlosen Betrieb.

Technische Spezifikationen

PRODUKT	GS908	GS908E
		
1G-RJ-45-Ports	8	8
USB-Lade-Ports	n.v.	2 Ports 10 W max. pro Port 20 W max. gesamt
LED-On/Off-Taste	Ja	Ja
LEISTUNGSSPEZIFIKATIONEN		
Bandbreite	16 Gbit/s	
Prioritätswarteschlangen	4	
Prioritätsbehandlung	Weighted Round Robin (WRR)	
MAC-Adressen-Datenbankgröße (48-Bit-MAC-Adressen)	4.000	
Multicast-Gruppen	128	
Paketweiterleitungsrate (64 Byte Paketgröße)	11,9 Mfps	
Geschwindigkeit/Latenz	10 Mbit/s: <76,9 µs 100 Mbit/s: <9,1 µs 1000 Mbit/s: <2,7 µs	
Jumbo-Frame-Unterstützung	Bis zu 9K Paketgröße	
Betriebsgeräusch bei 25°C	0	
BETRIEBSSTROM/ENERGIEEFFIZIENZ		
Auto Power Down	Ja	
Kurzkabelerkennung/Stromeinsparung	Ja	
Max. Leistungsaufnahme (Worst case, alle Ports im Einsatz, Line-rate Traffic)	3,1 W max.	26,3 W max. (mit USB-Laden) 3,3 W max. (ohne USB-Laden)
QUALITY OF SERVICE (QoS)		
Port-basierte Geschwindigkeitsbegrenzung	n.v.	Eingehend und ausgehend
Port-basierte QoS	n.v.	Ja
IEEE 802.1p COS	Ja	Ja
IPv4 DSCP	Ja	Ja
Port-Übertragungsraten	n.v.	512 Kbit/s 1/2/5/8/16/32/64/128/256/512 Mbit/s
Vordefinierte Port-Prioritätswarteschlangen	n.v.	Critical/High/Medium/Low
Weighted Round Robin (WRR)	Ja	Ja
Strict-priority-queue-Technologie	n.v.	Nein

PRODUKT	GS908	GS908E
VLANS		
Unterstützte Anzahl an VLANS	n.v.	64
Port-basiertes VLAN	n.v.	Ja
IEEE 802.1Q VLAN Tagging	n.v.	Ja
L2-DIENSTE – MULTICAST-FILTERUNG		
IGMP Snooping (v1, v2, und v3)	n.v.	Ja
IGMP Snooping Querier	n.v.	Nein
Blockieren von unbekanntem Multicast	n.v.	Ja
Statischer Multicast-Router-Port	n.v.	Ja
L3-DIENSTE - DHCP		
DHCP Client	n.v.	Ja
LINK-AGGREGATION		
Statische manuelle LAGs (Port Trunking)	n.v.	Ja
Anzahl der statischen LAGs / Anzahl der Mitglieder in jeder LAG	n.v.	2 LAGs mit max. 4 Mitgliedern in jeder LAG
LEDS		
Pro Port	Geschwindigkeit, Link, Aktivität	
Pro Gerät	Power	Power (Blau), Auto-Diagnose (Gelb)
PHYSISCHE SPEZIFIKATIONEN		
Maße (W x D x H)	234 x 164 x 33mm	
Gewicht	0,37kg	
STROMVERBRAUCH		
Netzteil	AC-Netzteil, 100-240 VAC, 50-60 Hz; Ausführung je nach Verkaufsland	
Max. Leistungsaufnahme (Worst case, alle Ports im Einsatz, Line-rate Traffic)	3,1 W max.	26,3 W max. (mit USB-Laden) 3,3 W max. (ohne USB Laden)
Min. Leistungsaufnahme (Link-down, Standby)	1,5 W min.	1,6 W min. (ohne USB-Laden)
Abwärme (max. und min.)	51 BtU/h min. 10,4 BtU/h max.	5,4 BtU/h min. (ohne USB-Laden) 89.8 BtU/h max. (mit USB-Laden)
Lüfter	Lüfterlos	
UMGEBUNGSSPEZIFIKATIONEN		
Betrieb		
Betriebstemperatur	0° bis 40° C	
Feuchtigkeit	90% max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend	
Höhe	3.000 m max.	
Lagerung		
Lagertemperatur	-20° bis 70° C	
Feuchtigkeit	95% max. relative Luftfeuchtigkeit, nicht-kondensierend	
Höhe	3.000 m max.	

RECHTLICHE VORGABEN	
	FCC, ISED, CB, CE, RCM, VCCI, and BSMI. CCC. (nur GS908) KC (nur GS908E) EMC Class B
GARANTIE UND SUPPORT	
Hardware Garantie*	Branchenführende 3-Jahres-Garantie 90 Tage kostenloser technischer Support nach dem Kauf bei einem von NETGEAR autorisierten Händler
ProSUPPORT OnCall 24x7 Service Packs	Kategorie S1: PMBOS11 (1 Jahr) PMBOS31 (3 Jahre) PMBOS51 (5 Jahre)

Bestellinformationen

PACKUNGSINHALT	
Alle Modelle	GS908 oder GS908E Gigabit Ethernet Switch
	Kabelbinder
	Wandmontage-Kit
	AC-Netzteil
	Installationsanleitung
BESTELLINFORMATIONEN	
GS908-100NAS	Nordamerika und Lateinamerika
GS908-100PES	Europa
GS908-100UKS	UK
GS908-100JPS	Japan
GS908-100AUS	Australien und Neuseeland
GS908-100PRS	China
GS908E-100NAS	Nordamerika und Lateinamerika
GS908E-100PES	Europa
GS908E-100UKS	UK
GS908E-100JPS	Japan
GS908E-100AUS	Australien und Neuseeland

* Dieses Produkt enthält eine Garantie, die nur gültig ist, wenn das Gerät bei einem von NETGEAR autorisierten Händler erworben wird. Veränderungen am Produkt können die Garantie ungültig machen; umfasst Hardware, Lüfter und interne Netzteile – keine Software oder externe Stromversorgung; siehe <https://www.netgear.de/about/warranty> für weitere Einzelheiten.

† NETGEAR ist die Nummer Eins beim Europa-Markanteil laut Context-Daten für Unmanaged und Web/Smart Switches, Juni 2018. NETGEAR ist die Nummer Eins beim US-Markanteil laut NPDDaten für Unmanaged und Web/Smart Switches, Juni 2018.

NETGEAR und das NETGEAR Logo sind Warenzeichen von NETGEAR, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Andere Markennamen, die hier genannt werden, dienen nur der Identifizierung und sind möglicherweise Marken ihrer jeweiligen Inhaber. Informationen können jederzeit ohne vorherige Ankündigung geändert werden. © 2018 NETGEAR, Inc. Alle Rechte vorbehalten.