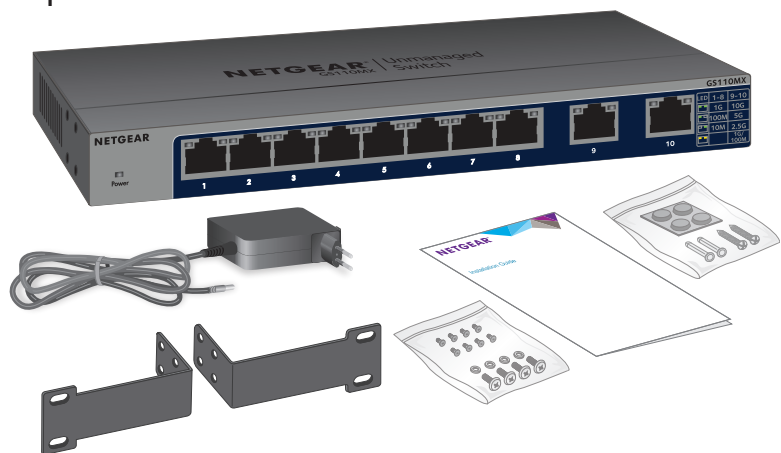


Installation

8-Port-Gigabit-Ethernet-Unmanaged-Switch mit 2-Port-10 GBit/s-/Multi-Gig-Uplinks

Desktop Pro Serie GS110MX



Lieferumfang

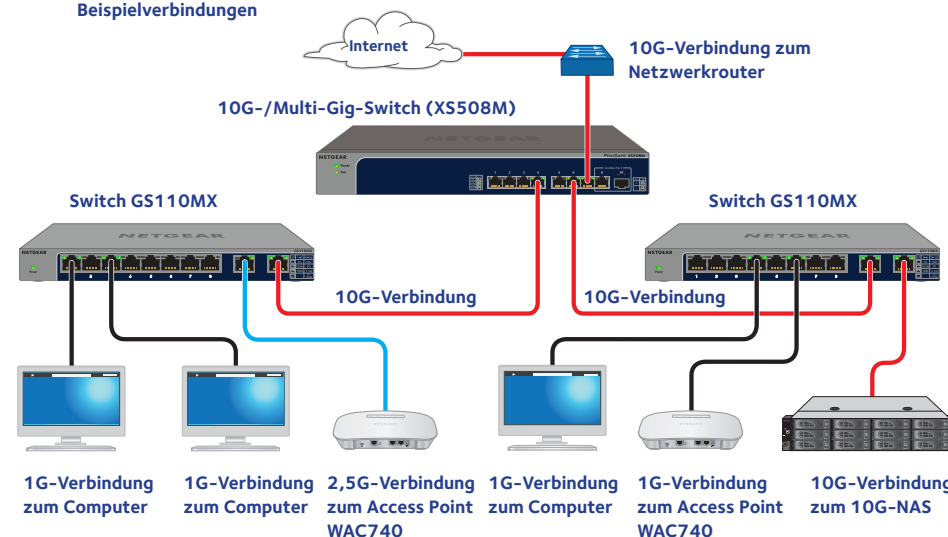
- Switch
- Netzteil (je nach Vertriebsland)
- Haltewinkel und Schrauben für die Montage in einem Rack
- Schrauben für die Wandmontage und GummifüÙe zum Aufstellen auf einem Schreibtisch (in einem Beutel).
- Schrauben für die Wandmontage

NETGEAR®

Anschließen von Geräten an den Switch

1. Schließen Sie Geräte an die RJ-45-Netzwerk-Ports an der Vorderseite des Switches an.
Ports 1 bis 8 unterstützen 1G, 100M und 10M. Ports 9 und 10 unterstützen 10G, 5G, 2,5G, 1G und 100M. Nutzen Sie die von uns auf der anderen Seite dieser Installationsanleitung empfohlenen Kabel.
2. Verbinden Sie einen RJ-45-Port am Switch mit einem Netzwerk. Verwenden Sie Port 9 oder 10 in High-Speed-Netzwerken.
Hinweis: Für kleine Büro- und Heimbüronetzwerke verbinden Sie den Switch mit dem LAN-Port an einem Router, der wiederum mit einem Internetmodem verbunden ist.

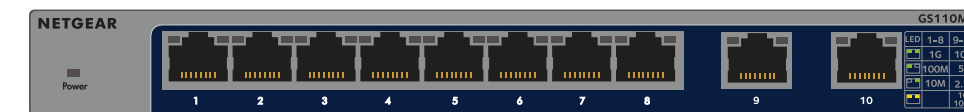
Beispielverbindungen



Anschließen des Netzteils an den Gleichstromeingang



Überprüfen des LED-Status



Power-LED

- An
- Aus

Gigabit-Ethernet-Port-LEDs für die Ports 1 bis 8

- ■ 1G-Verbindung (beide Port-LEDs leuchten). Das Blinken beider Port-LEDs deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ 100-M-Verbindung (linke Port-LED leuchtet, rechte Port-LED ist aus). Das Blinken der linken Port-LED deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ 10-M-Verbindung (linke Port-LED ist aus, rechte Port-LED leuchtet). Das Blinken der rechten Port-LED deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ Keine Verbindung (beide Port-LEDs sind aus).

Multi-Gigabit-Ethernet-Port-LEDs für die Ports 9 bis 10

- ■ 10G-Verbindung (beide Port-LEDs leuchten). Das Blinken beider Port-LEDs deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ 5G-Verbindung (linke Port-LED leuchtet, rechte Port-LED ist aus). Das Blinken der linken Port-LED deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ 2,5G-Verbindung (linke Port-LED ist aus, rechte Port-LED leuchtet). Das Blinken der rechten Port-LED deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ 1-G- oder 100-M-Verbindung (beide Port-LEDs leuchten). Das Blinken beider Port-LEDs deutet auf Datenverkehrsaktivität hin.
- ■ Keine Verbindung (beide Port-LEDs sind aus).

Kabel und Geschwindigkeiten

In der folgenden Tabelle werden die für die Switch-Verbindungen verwendbaren Netzkabel sowie die Geschwindigkeiten, die sie über eine Entfernung von bis zu 100 m bereitstellen können, beschrieben.

Geschwindigkeit	Kabeltyp
100 MBit/s-LED	Kategorie 5 (Cat 5) oder besser
1 GBit/s, 2,5 GBit/s oder 5 GBit/s	Kategorie 5e (Cat 5e) oder besser
10 GBit/s	Kategorie 6A (Cat 6A) oder besser

Hinweis: Für Geschwindigkeiten von 10 GBit/s kann ein Kabel der Kategorie 6 (Cat 6) verwendet werden, wenn es kürzer als 55 m ist.

Befestigen des Switch an einer Wand

Um den Switch an einer Wand zu befestigen, benötigen Sie die dem Switch beiliegenden Schrauben für die Wandmontage.

➤ So befestigen Sie den Switch an einer Wand:

- Suchen Sie die zwei Montageöffnungen an der Unterseite des Switch.
- Markieren und bohren Sie zwei Montagelöcher in die Wand, an der Sie den Switch befestigen möchten.
Die zwei Montagelöcher müssen einen Abstand von genau 108,4 mm voneinander haben.
- Setzen Sie die mitgelieferten Dübel in die Wand ein, und ziehen Sie die mitgelieferten Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher an.
Lassen Sie ca. 4 mm jeder Schraube aus der Wand hervorstehen, so dass Sie die Schrauben in die Öffnungen an der Unterseite führen können.

Einbau des Switch in einem Rack

Um den Switch in einem Rack einzubauen, benötigen Sie die dem Switch beiliegenden Haltewinkel und Schrauben für die Montage in einem Rack.

➤ So bauen Sie den Switch in einem Rack ein:

- Bringen Sie die im Lieferumfang enthaltenen Haltewinkel an den Seiten des Switch an.
Führen Sie die in der Produktverpackung mitgelieferten Schrauben durch einen Winkel und die Montagelöcher in den Switch ein.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest.
- Positionieren Sie die Montagelöcher der Haltewinkel über den Löchern im Rack und führen Sie zwei Schrauben mit Unterlegscheiben durch die Haltewinkel in das Rack ein.
- Ziehen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher fest, um die Haltewinkel am Rack zu befestigen.

Technische Daten

Technische Daten	Beschreibung
Netzwerkschnittstellen	Acht Gigabit-Ethernet-RJ-45-Ports, die 1G, 100M und 10M unterstützen Zwei Multi-Gigabit-Ethernet-RJ-45-Port, die 10G, 5G, 2,5G, 1G und 100M unterstützen
Netzteileingang	Netzteil (je nach Vertriebsland)
Netzteilausgang	12 V bei 1,5 A
Stromverbrauch	13,2 W
Abmessungen: (B x T x H)	236 x 102 x 27 mm
Gewicht	0,74 kg

Technische Daten	Beschreibung
Betriebstemperatur	0–40 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Vorschrifteneinhaltung	CB, FCC-Klasse B, CE-Klasse B, VCCI-Klasse B, C-Tick/RCM-Klasse B

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von NETGEAR entschieden haben. Besuchen Sie www.netgear.com/support, um Ihr Produkt zu registrieren, Hilfe sowie Zugriff auf die neuesten Downloads zu erhalten und unserer Community beizutreten. Wir empfehlen, ausschließlich offizielle NETGEAR Support-Ressourcen zu nutzen.

Die vollständige EU-Konformitätserklärung finden Sie unter http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften finden Sie unter <http://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Lesen Sie das Dokument zur Einhaltung rechtlicher Vorschriften, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen.



201-22196-01



NETGEAR INT LTD
Building 3 University Technology Centre
Curraheen Road Cork Ireland

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

© NETGEAR, Inc., NETGEAR und das NETGEAR Logo sind Marken von NETGEAR, Inc. Jegliche nicht zu NETGEAR gehörende Marken werden nur zu Referenzzwecken verwendet.

August 2017