

Installation

48-Port Gigabit Ethernet Smart Managed Plus Switch

GS750E

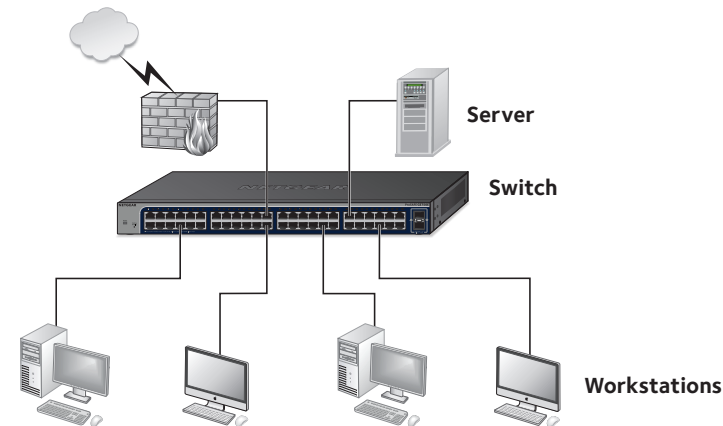


Lieferumfang

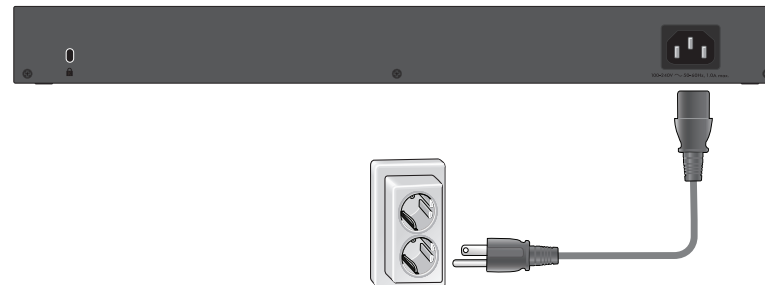
- NETGEAR 48-Port-Gigabit-Ethernet-Smart-Managed-Plus-Switch
- Wechselstromkabel (je nach Vertriebsland)
- Rutschfeste Füße zur Aufstellung auf einer Tischplatte
- 19-Zoll-Montageset für die Installation in einem Rack
- Gummischutzhüllen für SFP-Ports
- Installationsanleitung

NETGEAR®

Schritt 1: Schließen Sie die Geräte an.



Schritt 2: Schließen Sie das Stromkabel an.



Schritt 3: Überprüfen Sie den Status.



Power-LED



Ein



Aus

Port-LEDs (Ports 1 bis 48)



Verbindung mit
1.000 MBit/s



Verbindung mit
100 oder 10 MBit/s



Aktivität (blinkt)



Keine Verbindung
(aus)

SFP-LED



Verbindung mit
1 GBit/s



Verbindung mit
100 MBit/s



Keine Verbindung
(aus)

Konfigurieren des Switches

Smart-Managed-Plus-Switches sind Plug-and-play-Switches, d. h., sie können ohne Konfiguration verwendet werden. Sie können außerdem zusätzliche erweiterte Funktionen des Switches konfigurieren und verwalten, indem Sie entweder den Webbrowser Ihres Computers verwenden oder das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm auf Ihrem Windows-basierten Computer installieren.

Webbrowser-Zugriff

Sie können einen Switch konfigurieren, wenn er nur an Ihren Computer angeschlossen ist (netzextern) oder wenn er an Ihren Computer und Ihr Netzwerk (netzintern) angeschlossen ist.

➤ **So verwenden Sie den Webbrowser zum Konfigurieren des Switches:**

1. Wenn Sie den Switch netzextern konfigurieren, notieren Sie die TCP/IP-Konfigurationseinstellungen Ihres Computers, und konfigurieren Sie den Computer dann mit der statischen IP-Adresse 192.168.0.210 und der Subnetzmaske 255.255.255.0.

Hinweis: Wenn Sie nicht sicher sind, wie Sie vorgehen sollen, besuchen Sie netgear.de/support/, und suchen Sie dort nach „Statische IP-Adresse auf dem Computer“.

2. Schließen Sie den Switch an eine Steckdose an, und schließen Sie Ihren Computer über ein Netzkabel an den Switch an.
3. Wenn Sie den Switch netzintern konfigurieren, schließen Sie den Switch mit einem anderen Netzkabel an das Netzwerk an.
4. Öffnen Sie einen Webbrowser, und geben Sie die IP-Adresse des Switches ein.

Wenn der Switch netzextern ist oder an einem Netzwerk ohne DHCP-Server angeschlossen ist, verwenden Sie die Standard-IP-Adresse **http://192.168.0.239**. Wenn der Switch an ein Netzwerk mit DHCP-Server angeschlossen ist, verwenden Sie die IP-Adresse,

die der DHCP-Server dem Switch zugewiesen hat. Wenn Sie nicht genau wissen, wie Sie die IP-Adresse des Switches finden, können Sie das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm verwenden.

5. Geben Sie das Passwort ein.
Das Standardpasswort lautet **password**.
6. Klicken Sie auf die Schaltfläche **Login** (Anmelden).
Sie können nun in der Webbenutzeroberfläche weitere Optionen für den Switch konfigurieren.
7. Wenn Sie die Konfiguration eines netzexternen Switches abgeschlossen haben, setzen Sie den Computer wieder auf seine ursprünglichen TCP/IP-Einstellungen zurück, und schließen Sie den Switch mit einem Netzkabel an das Netzwerk an.

Zugriff auf das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm

Das ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm kann auf Windows-basierten Computern ausgeführt werden. Besuchen Sie netgear.com/support/product/PCU, um das Programm herunterzuladen.

➤ **So konfigurieren Sie den Switch:**

1. Doppelklicken Sie auf das Symbol für das **ProSAFE Plus Konfigurationsprogramm**.
Die Konfigurationsstartseite zeigt eine Liste mit Smart Managed Plus Switch aus dem lokalen Netzwerk an.
2. Wählen Sie den Switch aus der Liste aus, der konfiguriert werden soll.
3. Geben Sie bei Aufforderung das Passwort ein.
Das Standardpasswort lautet **password**.
4. Mithilfe des Konfigurationsprogramms können Sie die Switch-Einstellungen konfigurieren.
Eine Beschreibung der Smart-Managed-Plus-Funktionen finden Sie im *Benutzerhandbuch für das ProSAFE Plus Switch Konfigurationsprogramm*. Greifen Sie über die Links auf der Registerkarte **Help** (Hilfe) des Programms auf das Benutzerhandbuch zu.

Technische Daten

Netzwerkumgebung	
Netzwerkschnittstelle	RJ-45-Stecker für 10M/100M/1G-Kupfer-Verbindungen; SFP-Port für 100M/10G-Glasfaserverbindungen
Netzkabel	Netzkabel der Kategorie 5e (Cat 5e) oder besser
Betriebstemperatur	0 ° – 50 °C
Luftfeuchtigkeit	10–90 % relative Luftfeuchtigkeit, nicht kondensierend
Technische Daten	
Netzwerkanschlüsse	48
SFP-Ports	2
Leistung (maximal)	100–240 VAC, 50–60 Hz, 1 A
Stromverbrauch	max. 30 W
Gewicht	3,25 kg
Abmessungen (B x T x H)	440 mm x 204 mm x 43 mm

Support

Vielen Dank, dass Sie sich für dieses NETGEAR Produkt entschieden haben. Besuchen Sie www.netgear.de/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 netgear.com/about/regulatory/.

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