

# Netgear 24PT GE U60 POE++ UM SWITCH Switch 1 Gbps 24-Port Power over Ethernet Unmanaged

Artikelnummer	999006636
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



## Produktbeschreibung

Netgear 24PT GE U60 POE++ UM SWITCH Switch 1 Gbps 24-Port Power over Ethernet Unmanaged

Produktbeschreibung:

### Sofortige Konnektivität und zuverlässige Leistung

Die NETGEAR Gigabit Unmanaged Switch-Serie unterstützt Ihr Unternehmen dabei, Ihr Netzwerk kostengünstig auf Gigabit-Geschwindigkeiten und höhere Portzahlen auszuweiten. Der GS524UP ergänzt die Serie und bietet 16 Ultra60 PoE++ Ports und 8 PoE+ Ports zur Stromversorgung von PoE-Geräten mit hoher Leistung. Mit einem PoE-Gesamtbudget von 480 W stellen Sie PoE+ und PoE++ Geräte auf einem einzigen Switch statt auf mehreren Switches bereit.

Der GS524UP ist energieeffizient, auf lange Lebensdauer ausgelegt und wird intensiv getestet, um die Zuverlässigkeit zu bieten, die Ihr Unternehmen benötigt. Priorisierung des 802.1p-Datenverkehrs und Jumbo Frame Support gestatten die nahtlose Integration in komplexere Netzwerke.

### Leistungsstarkes Ultra60 PoE++

Der GS524UP ist ideal für die Stromversorgung und den Anschluss von 802.11AX WLAN Access Points, 4K/8K IP-Überwachungskameras, PoE-Beleuchtung und Hochleistungs-Audiolautsprechern geeignet und bietet Ihnen einen äußerst kostengünstigen und leistungsstarken Switch mit dem besten Preis-Leistungs-Verhältnis.

NETGEAR Ultra60 PoE++ Unmanaged Switches unterstützen den neuesten energieeffizienten Ethernet-Standard (IEEE 802.3bt), der leistungsstark genug ist, um Geräte zu unterstützen, die mehr Leistung benötigen. Der GS524UP verfügt über 16 PoE++ Ports, die bis zu 60 W Leistung pro Port liefern können.

### PoE-Modus

Ihr Unternehmen verändert sich ständig und wächst ständig, aber nicht alle Ihre Geräte sind möglicherweise mit dem 802.3bt-Standard kompatibel. Der PoE-Modus des GS524UP löst dieses Problem, indem er sowohl pre-bt als auch bt-Standardgeräte mit Strom versorgt.

- GS524UP verwendet standardmäßig den 802.3bt-Standard, der nur mit bt-Standardgeräten kompatibel ist
- 802.3bt Standardgeräte: Um bt-Standardgeräte mit Strom zu versorgen, wählen Sie den 802.3bt-Modus, um 60 W Leistung zu empfangen
- Pre-802.3bt-Standardgeräte: Um Pre-802.3bt-Standardprodukte hochzufahren, wählen Sie den Pre-802.3bt-Modus aus, um mehr als 30 W Leistung zu empfangen
- Wenn der GS524UP auf den Pre-802.3bt-Modus eingestellt ist, das Gerät jedoch standardmäßig 802.3bt ist, wird PoE++ nicht an das Gerät übertragen. Der Switch liefert nur 802.3af (15 W)

Technische Details:

Design  
Rack-Einbau  
Ja  
Produktfarbe  
Grau  
Gehäusematerial  
Metall  
LED-Anzeigen  
Activity, Link, PoE, Power, Speed  
Anzahl Lüfter  
2 Lüfter  
Management-Funktionen  
Switch-Typ  
Unmanaged  
Quality of Service (QoS) Support  
Ja  
Anschlüsse und Schnittstellen  
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports  
24  
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ  
Gigabit Ethernet (10/100/1000)  
Power over Ethernet (PoE)  
Power over Ethernet (PoE)  
Ja  
Power-over-Ethernet (PoE)-Typ unterstützt  
PoE+  
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse  
24  
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss  
60 W  
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)  
480 W  
Datenübertragung  
MAC-Adressentabelle  
8000 Eintragungen  
Routing-/Switching-Kapazität  
48 Gbit/s  
Wartezeit (1 Gbps)  
12 µs  
Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)  
1448000 pps  
Datenpaket-Pufferspeicher  
0,192 MB  
Netzwerk  
Netzstandard  
IEEE 802.3,IEEE 802.3af,IEEE 802.3at,IEEE 802.3az,IEEE 802.3bt,IEEE 802.3i,IEEE 802.3p,IEEE 802.3u  
10G-Unterstützung  
Nein  
Voll duplex  
Ja  
Halb-Duplex  
Ja  
Auto MDI/MDI-X  
Ja  
Leistung  
Netzteil enthalten  
Ja

AC Eingangsspannung

100 - 240 V

AC Eingangsfrequenz

50/60 Hz

Eingangsstrom

8 - 4 A

Stromverbrauch (max.)

578,8 W

Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb

0 - 50 °C

Temperaturbereich bei Lagerung

-20 - 70 °C

Luftfeuchtigkeit in Betrieb

10 - 90 %

Höhe bei Betrieb

0 - 3000 m

Wärmeableitung

1976,0232 BTU/h

Gewicht und Abmessungen

Breite

390 mm

Tiefe

220 mm

Höhe

43 mm

Gewicht

3,1 kg

Leistungen

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)

809853,3 h

- **Sofortige Konnektivität und zuverlässige Leistung**

Die NETGEAR Gigabit Unmanaged Switch-Serie unterstützt Ihr Unternehmen dabei, Ihr Netzwerk kostengünstig auf Gigabit-Geschwindigkeiten und höhere Portzahlen auszuweiten. Der GS524UP ergänzt die Serie und bietet 16 Ultra60 PoE++ Ports und 8 PoE+ Ports zur Stromversorgung von PoE-Geräten mit hoher Leistung. Mit einem PoE-Gesamtbudget von 480 W stellen Sie PoE+ und PoE++ Geräte auf einem einzigen Switch statt auf mehreren Switches bereit. Der GS524UP ist energieeffizient, auf lange Lebensdauer ausgelegt und wird intensiv getestet, um die Zuverlässigkeit zu bieten, die Ihr Unternehmen benötigt. Priorisierung des 802.1p-Datenverkehrs und Jumbo Frame Support gestatten die nahtlose Integration in komplexere Netzwerke.

- **Leistungsstarkes Ultra60 PoE++**

Der GS524UP ist ideal für die Stromversorgung und den Anschluss von 802.11AX WLAN Access Points, 4K/8K IP-Überwachungskameras, PoE-Beleuchtung und Hochleistungs-Audiolautsprechern geeignet und bietet Ihnen einen äußerst kostengünstigen und leistungsstarken Switch mit dem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. NETGEAR Ultra60 PoE++ Unmanaged Switches unterstützen den energieeffizienten Ethernet-Standard (IEEE 802.3bt), der leistungsstark genug ist, um Geräte zu unterstützen, die mehr Leistung benötigen. Der GS524UP verfügt über 16 PoE++ Ports, die bis zu 60 W Leistung pro Port liefern können.

- **PoE-Modus**

Ihr Unternehmen verändert sich ständig und wächst ständig, aber nicht alle Ihre Geräte sind möglicherweise mit dem 802.3bt-Standard kompatibel.

## Produkteigenschaften

<b>Ports (zweite) - Typ</b>	10/100/1000 (PoE++)
<b>Netzwerk - Typ</b>	Switch
<b>Ports - Typ</b>	10/100/1000 (PoE+)
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	24,4 Watt
<b>Statusanzeiger</b>	Link/Aktivität, Lüfter, PoE, Stromversorgung
<b>Farbkategorie</b>	Blau, Grau
<b>Größe der MAC-Adresstabelle</b>	8000 Einträge
<b>Netzwerk - Formfaktor</b>	Desktop, An Rack montierbar
<b>Leistung</b>	Nicht-blockierender zuschaltbarer Durchs, Weiterleitungsrate (1000 Mbps): 1.448.00, Latenz (64-Byte-Pakete): 12 µs
<b>Anz. Anschlüsse</b>	24
<b>Bereitgestellte Schnittstelle - Schnittstellen</b>	24 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 16 Ports (
<b>Produkttyp</b>	Switch
<b>Leistungsaufnahme im Betrieb</b>	578,8 Watt
<b>Untertyp</b>	Gigabit Ethernet
<b>Service und Support - Typ</b>	Begrenzte lebenslange Garantie (in Deuts
<b>Stromversorgungsgerät - Installierte Anzahl</b>	1

## Weitere Bilder

