

# NETGEAR GS108E

---

<b>Artikel</b>	854099
<b>Herstellernummer</b>	GS108E-300PES
<b>EAN</b>	0606449103403
<b>NETGEAR</b>	



## Gigabit-Plus-Switch-Serie (GS108E)

### 8-Port Gigabit Plus Switch

Zusätzlich zu Gigabit-Ethernet-Konnektivität mit Plug and Play bieten diese Switches auch zentrale Netzwerkfunktionen wie VLAN, QoS, IGMP-Snooping, Link Aggregation/Port Trunking bei Modellen mit 16 Ports oder mehr, Ratenbegrenzung und Überwachung des Datenverkehrs. NETGEAR Plus-Switches sind ein außergewöhnlicher Mehrwert für Unternehmen, die ihr Netzwerk um zusätzliche Informationen erweitern möchten, die über die Möglichkeiten nicht verwalteter Switches hinausgehen.

## Zusammenfassung

---

### Gigabit-Plus-Switch-Serie (GS108E)

#### 8-Port Gigabit Plus Switch

Zusätzlich zu Gigabit-Ethernet-Konnektivität mit Plug and Play bieten diese Switches auch zentrale Netzwerkfunktionen wie VLAN, QoS, IGMP-Snooping, Link Aggregation/Port Trunking bei Modellen mit 16 Ports oder mehr, Ratenbegrenzung und Überwachung des Datenverkehrs. NETGEAR Plus-Switches sind ein außergewöhnlicher Mehrwert für Unternehmen, die ihr Netzwerk um zusätzliche Informationen erweitern möchten, die über die Möglichkeiten nicht verwalteter Switches hinausgehen.

NETGEAR GS108E Switch 8 Port Gigabit Ethernet LAN Switch Plus (Managed Netzwerk Switch mit IGMP, QoS, VLAN, lüfterloses Metallgehäuse, ProSAFE Lifetime-Garantie), Managed, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex

NETGEAR GS108E Switch 8 Port Gigabit Ethernet LAN Switch Plus (Managed Netzwerk Switch mit IGMP, QoS, VLAN, lüfterloses Metallgehäuse, ProSAFE Lifetime-Garantie). Switch-Typ: Managed. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE.... DC input Spannung: 12 V. Netzstecker: DC-Anschluss

## Merkmale

---

### Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

### Design

Rack-Einbau	Nein
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja

## Nachhaltigkeit

Nachhaltigkeitszertifikate	CE, ENERGY STAR
----------------------------	-----------------

## Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Nein
---------------------------	------

## Leistungen

Upgradefähige Firmware	Ja
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2525259 h

## Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
Anzahl der gefilterten Multicast-Gruppen	128

## Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching	Gigabit Ethernet
Ethernet Ports-Typ	(10/100/1000)
Netzstecker	DC-Anschluss

## Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	16 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	4000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	Ja

## Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja

## Energie

Netzteil enthalten	Ja
DC input Spannung	12 V
Eingangstrom	1 A
Stromverbrauch (max.)	4 W

## Gewicht und Abmessungen

Breite	158 mm
Tiefe	101 mm
Höhe	29 mm
Gewicht	510 g

## Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

## Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP client
IGMP snooping	Ja
MAC Adressen Filtern	Ja
Passwortschutz	Ja
Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Weighted Round Robin (WRR)

## Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Vollduplex	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ratenbeschränkung	Ja
VLAN-Unterstützung	Ja
Virtuelle LAN-Funktionen	Port-based VLAN
Anzahl der VLANs	32