

# Netgear Plus GS316EPP - Switch - managed - 15 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 1 x SFP - Desktop - wandmontierbar - PoE+ (231 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS316EPP-100PES
EAN/UPC	0606449154405



## Beschreibung

Zusammen mit den bereits großartigen Plus-Switch-Funktionen verbessert GS316EPP Ihr Business Networking-Erlebnis noch mehr durch erweiterte PoE-Steuerelemente, PoE-Zeitplanung sowie vereinfachte VLAN- und QoS-Einrichtung.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Plus GS316EPP - Switch - 16 Anschlüsse - managed
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - managed
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	15 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	231 W
Leistung	Bandbreite: 28 Gbit/s
Kapazität	Puffer-Speicher (kBytes): 192 VLAN-Unterstützung: 64 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Leistungsmerkmale	QoS, IGMP Snooping, DoS protection, VLAN-Unterstützung, Verhindern von Schleifenbildung, Loopback-Erkennung, Broadcast Storm Control, Port-Spiegelung, ohne Lüfter, PoE-Scheduling, ununterbrochener PoE, Store-and-Forward, EEE, WRR, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, unbekanntes Multicast blockieren, DHCP-Client, DSCP-Unterstützung, CoS, ToS, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, Passwortschutz, Kabeltest, Frequenzgrenze
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	28.6 cm x 10.2 cm x 2.7 cm
Gewicht	883 g

## Ausführliche Details

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - managed
Gehäusetyp	Desktop, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	15 x 10/100/1000 (PoE+) + 1 x SFP
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	231 W
Leistung	Bandbreite: 28 Gbit/s
Kapazität	Puffer-Speicher (kBytes): 192 VLAN-Unterstützung: 64 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	10.000 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP, HTTP
Leistungsmerkmale	QoS, IGMP Snooping, DoS protection, VLAN-Unterstützung, Verhindern von Schleifenbildung, Loopback-Erkennung, Broadcast Storm Control, Port-Spiegelung, ohne Lüfter, PoE-Scheduling, ununterbrochener PoE, Store-and-Forward, EEE, WRR, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, unbekanntes Multicast blockieren, DHCP-Client, DSCP-Unterstützung, CoS, ToS, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, Passwortschutz, Kabeltest, Frequenzgrenze
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3af
Statusanzeiger	Link/Aktivität/Geschwindigkeit, PoE, Stromversorgung, System, PoE max
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	15 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x 1000Base-X SFP
<b>Stromversorgung</b>	
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, GummifüÙe
MTBF	570,435 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Part 15 Class B, EN 55032, EN55024, VCCI, ACMA, CSA, KC, BSMI
<b>MaÙe und Gewicht</b>	
Breite	28.6 cm
Tiefe	10.2 cm
Höhe	2.7 cm
Gewicht	883 g
<b>Herstellergarantie</b>	

Service und Support

Begrenzte Garantie - 5 Jahre  
Begrenzte Garantie - Stromversorgung - 2 Jahre  
Begrenzte Garantie - Telefonberatung - 90 Tage mit Produktregistrierung

**Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

40 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

90 % (nicht kondensierend)

Min. Lagertemperatur

-20 °C

Max. Lagertemperatur

70 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit bei Lagerung

95 % (nicht kondensierend)

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.