

# Netgear Plus GS305EP - Switch - Smart - 5 x 10/100/1000 (4 PoE+)

Desktop - wandmontierbar - PoE+ (63 W)

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS305EP-100PES
EAN/UPC	0606449153149



## Beschreibung

NETGEAR Plus Switches mit PoE erfüllen den wachsenden Bedarf von Unternehmensnetzwerken, indem sie grundlegende Netzwerkfunktionen wie vereinfachte VLANs, QoS-Einrichtung und IGMP-Snooping bieten, die zur Optimierung der Leistung von Unternehmensnetzwerken beitragen. Die Plus-Switches sind das perfekte Upgrade vom Plug-and-Play-unmanaged Switch und bieten wesentliche Netzwerkfunktionen zu einem sehr günstigen Preis. Die Modelle GS305EP/GS305EPP mit 4 Ports PoE+ und GS308EP/GS308EPP mit 8 Ports PoE+ unterstützen Power-over-Ethernet (PoE) und können Geräte wie VoIP-Telefone, IP-Überwachungskameras, Wireless Access Points und viele andere Anwendungen mit Strom versorgen. Diese Plus-Switch-Modelle verfügen über unterbrechungsfreies PoE, um die Leistung und Fehlerbehebung von Unternehmensnetzwerken zu optimieren. Die verbesserte, unternehmensfreundliche GUI ermöglicht eine einfache Verwaltung und Konfiguration. Angesichts des zunehmenden Einsatzes von Anwendungen und einer All-in-One-Lösung wäre die Bereitstellung von Management und Strom für diese Anwendungen ideal.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Plus GS305EP - Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000 (4 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	63 W
Leistung	Bandbreite: 10 Gbit/s
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 64 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	QoS, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, ohne Lüfter, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, 192-KB-Paketpuffer, EEE, WRR, VLAN-Unterstützung, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, unbekanntes Multicast blockieren, DHCP-Client, Frequenzgrenze, DSCP-Unterstützung, CoS, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, Passwortschutz, Kabeltest

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)	15.8 cm x 10.1 cm x 2.7 cm
Gewicht	390 g

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	Switch - 5 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	Desktop, wandmontierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	5 x 10/100/1000 (4 PoE+)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	63 W
Leistung	Bandbreite: 10 Gbit/s
Kapazität	VLAN-Unterstützung: 64 Multicast-Gruppen: 128
Größe der MAC-Adresstabelle	4000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, IGMPv2, IGMPv3
Remoteverwaltungsprotokoll	DHCP
Leistungsmerkmale	QoS, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Loopback-Erkennung, Port-Spiegelung, ohne Lüfter, Auto-Uplink (Auto MDI/MDI-X), Store-and-Forward, 192-KB-Paketpuffer, EEE, WRR, VLAN-Unterstützung, VLAN Tagging, Anschluss-basiertes VLAN, Link Aggregation, Anschluss-Bündelung, unbekanntem Multicast blockieren, DHCP-Client, Frequenzgrenze, DSCP-Unterstützung, CoS, Vollduplex-Modus, Flusskontrolle, Passwortschutz, Kabeltest
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	4 x 1000Base-T RJ-45 PoE+ - 30 W 1 x 1000Base-T RJ-45
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Wandmontagekit, GummifüÙe
MTBF	1,164,104 Stunden
Produktzertifizierungen	FCC Part 15 Class B, EN 55032, EN55024, VCCI, ACMA, CSA, KC, BSMI
	<b>MaÙe und Gewicht</b>
Breite	15.8 cm
Tiefe	10.1 cm

Höhe	2.7 cm
Gewicht	390 g
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre Begrenzte Garantie - technischer Support - 90 Tage
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
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.