

# Netgear GS716TP - 16-port Gigabit Ethernet PoE+ Smart Managed Pro Switch with 2 SFP Ports and Cloud Management - Switch - Smart - 16 x 10/100/1000 (PoE+)

+ 2 x 1000Base-X SFP (Uplink) - an Rack montierbar - PoE+ (180 W)



Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	GS716TP-100EUS
EAN/UPC	0606449149487

## Beschreibung

Der GS716TP Gigabit Smart Managed Pro Switch ist die ideale Lösung für die fortschrittlichsten kleinen und mittleren Unternehmen, die nach der perfekten Kombination aus Funktionen, Leistung und Wert suchen: Sie wurden speziell für konvergente Netzwerke entwickelt, in denen Sprache, Video und Daten auf einer einzigen Netzwerkplattform übertragen werden. Konfigurierbare L2-Netzwerkfunktionen wie VLANs und PoE-Betriebszeitplanung, mit denen Sie PoE-basierte VoIP-Telefone, IP-Kameras, Video-over-IP-Endpunkte und Wireless Access Points einfach und sicher bereitstellen können.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR GS716TP - 16-port Gigabit Ethernet PoE+ Smart Managed Pro Switch with 2 SFP Ports and Cloud Management - Switch - 16 Anschlüsse - Smart - an Rack montierbar
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1000Base-X SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	180 W
Leistung	Bandbreite (Voll duplex): 36 Gbps   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 26.8 Mpps   1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.932µs   1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 3.669 µs   1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 3.286µs   1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.304µs   1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 3.304µs   1 Gbps Fiberlatenz (9216-byte Pakete): 3.447µs
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8   Multicast-Gruppen: 256   VLAN-Unterstützung: 64   DHCP-Spionageinträge: 256   ACL: 100
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, 1 Ventilator, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, Link Aggregation Group (LAG), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44 cm x 20.4 cm x 4.3 cm
Gewicht	3 kg
Lokalisierung	Europa

## Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Switch - 16 Anschlüsse - Smart
Gehäusotyp	An Rack montierbar
Untertyp	Gigabit Ethernet
Ports	16 x 10/100/1000 (PoE+) + 2 x 1000Base-X SFP (Uplink)
Power Over Ethernet (PoE)	PoE+
PoE-Budget	180 W
Leistung	Bandbreite (Vollduplex): 36 Gbps   Weiterleitungsleistung (Paketgröße 64 Byte): 26.8 Mpps   1 Gbps Kupferlatenz (64-byte Pakete): 3.932µs   1 Gbps Kupferlatenz (1518-byte Pakete): 3.669 µs   1 Gbps Kupferlatenz (9216-byte Pakete): 3.286µs   1 Gbps Fiberlatenz (64-byte Pakete): 3.304µs   1 Gbps Fiberlatenz (1518-byte Pakete): 3.304µs   1 Gbps Fiberlatenz (9216-byte Pakete): 3.447µs
Kapazität	Prioritäts-Warteschlangen: 8   Multicast-Gruppen: 256   VLAN-Unterstützung: 64   DHCP-Spionageinträge: 256   ACL: 100
Größe der MAC-Adresstabelle	16.000 Einträge
Jumbo-Rahmenunterstützung	9216 Byte
Routing Protocol	IGMP, statisches IP Routing, MLDv2, MLD
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 1, RMON 1, RMON 2, RMON 3, RMON 9, SNMP 3, SNMP 2c, HTTP, HTTPS, TFTP
Authentifizierungsmethode	RADIUS, TACACS+, Extensible Authentication Protocol (EAP)

Leistungsmerkmale	Flusskontrolle, IGMP Snooping, Schutz vor DoS-Angriffen, Port-Spiegelung, Store-and-Forward, IPv6-Unterstützung, Firmware aktualisierbar, Spanning Tree Protocol (STP)-Unterstützung, Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP)-Unterstützung, Multiple Spanning Tree Protocol (MSTP)-Unterstützung, DHCP-Snooping, MLD-Snooping, IPv4-Unterstützung, Link Aggregation Control Protocol (LACP), DHCP-Client, Dynamic VLAN Support (GVRP), duale Firmware-Images, Verhindern von Schleifenbildung, statisches Routing, Class of Service (CoS), Strict Priority (SP), Cloud-verwaltet, DiffServ Code Point (DSCP)--Unterstützung, 1,5-MB-Paketpuffer, protokollbasierter VLAN-Support, Kabeltest, ICMP Router Discovery Protocol (IRDP), IGMP Abfrager, DNS-Klient, 1 Ventilator, Voice VLAN, Zero-touch provisioning (ZTP), Energieeffizientes Ethernet (EEE), Gewichtetes Rundlaufverfahren (WRR), Auto VoIP, VLAN Tagging, Anschluss-Bündelung, Advanced QoS, Link Aggregation Group (LAG), Sicherheitslot (kompatibel mit Kensington Slot)
Produktzertifizierungen	IEEE 802.1D, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1p, IEEE 802.3af, IEEE 802.3x, IEEE 802.3ad (LACP), IEEE 802.1w, IEEE 802.1x, IEEE 802.1s, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az
Prozessor	1: 700 MHz
RAM	128 MB
Flash-Speicher	32 MB
Statusanzeiger	Anschluß-Übertragungsgeschwindigkeit, PoE, Link/Aktivität
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	16 x 10/100/1000 Base-T RJ-45 PoE+   2 x 1000Base-X SFP Uplink
	<b>Stromversorgung</b>
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	193.9 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	12 Watt
	<b>Verschiedenes</b>
MTBF	1,186,673 Stunden
Lokalisierung	Europa
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	44 cm
Tiefe	20.4 cm
Höhe	4.3 cm
Gewicht	3 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - Austausch - Lebensdauer - Reaktionszeit: am nächsten Arbeitstag   Technischer Support - Telefonberatung - 90 Tage
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	50 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	95 % (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.