

NETGEAR GS316PP

Artikel	126379
Herstellernummer	GS316PP-100EUS
EAN	0606449146912
NETGEAR	



NETGEAR SOHO Ethernet Unmanaged Switches

Die SOHO Ethernet Unmanaged Switches ermöglichen benutzerfreundliche und preisgünstige Netzwerkkonnektivität zu Hause sowie in kleinen Büros oder Heimbüros. Sie sind benutzerfreundlich, zuverlässig und verfügen über ein Metallgehäuse. Die Power-Over-Ethernet (PoE)-Unterstützung umfasst sowohl die Stromversorgung als auch die Datenübertragung über ein einziges CAT-5-Netzwerkkabel für Geräte wie IP-Sicherheitskameras, VoIP-Telefone, Wireless Access Points und viele mehr. Mit diesen Plug-and-Play-Switches können Sie Ihre Geräte ohne Konfigurationsaufwand in Ihr Netzwerk einbinden. Die Switches sind in 5- bzw. 48-Port-Konfigurationen erhältlich und unterstützen außerdem Energiesparttechnologien, mit denen Sie Strom und Geld sparen können.

Zusammenfassung

NETGEAR SOHO Ethernet Unmanaged Switches

Die SOHO Ethernet Unmanaged Switches ermöglichen benutzerfreundliche und preisgünstige Netzwerkkonnektivität zu Hause sowie in kleinen Büros oder Heimbüros. Sie sind benutzerfreundlich, zuverlässig und verfügen über ein Metallgehäuse. Die Power-Over-Ethernet (PoE)-Unterstützung umfasst sowohl die Stromversorgung als auch die Datenübertragung über ein einziges CAT-5-Netzwerkkabel für Geräte wie IP-Sicherheitskameras, VoIP-Telefone, Wireless Access Points und viele mehr. Mit diesen Plug-and-Play-Switches können Sie Ihre Geräte ohne Konfigurationsaufwand in Ihr Netzwerk einbinden. Die Switches sind in 5- bzw. 48-Port-Konfigurationen erhältlich und unterstützen außerdem Energiesparttechnologien, mit denen Sie Strom und Geld sparen können.

NETGEAR GS316PP Unmanaged Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Schwarz, Unmanaged, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE), Wandmontage

NETGEAR GS316PP Unmanaged Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Schwarz. Switch-Typ: Unmanaged. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 16. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 32 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE.... DC input Spannung: 54 V. Netzstecker: DC-Anschluss. Power over Ethernet (PoE). Wandmontage

Merkmale

Gewicht und Abmessungen

Leistungen

Breite	286 mm
--------	--------

Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	2362192 h
--	-----------

Tiefe	102 mm
Höhe	27 mm
Gewicht	880 g

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	85176990
-----------------------	----------

Sicherheit

Warteschleifenplanungs-Algorithmen	Weighted Round Robin (WRR)
------------------------------------	----------------------------

Zertifikate

Zertifizierung	CE, FCC Part A, IC A, RCM, VCCI, BSMI, KC, CB, CE LVD
----------------	---

Management-Funktionen

Switch-Typ	Unmanaged
Quality of Service (QoS) Support	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)
Netzstecker	DC-Anschluss

Energie

DC input Spannung	54 V
Eingangsstrom	3.7 A
Stromverbrauch (max.)	195,9 W

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	16
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	30 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	183 W

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Wärmeableitung	669,9 BTU/h

Design

Rack-Einbau	Nein
Produktfarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, PoE, Leistung, Geschwindigkeit
Wandmontage	Ja

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	32 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	4000 Eintragungen
Wartezeit (1 Gbps)	3,7 µs
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9216
Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)	1448000 pps
Datenpaket-Pufferspeicher	1 MB

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.1p, IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3i, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x
10G-Unterstützung	Nein
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Auto MDI/MDI-X	Ja
Auto-Abtastung	Ja
Auto-Negotiation-Funktion	Ja