NETGEAR

NETGEAR GS516UP Unmanaged Gigabit Ethernet (10/100/1000) Power over Ethernet (PoE) Grau

Marke : NETGEAR **Artikel-Code:** GS516UP-100EUS

Produktname : GS516UP

- PLUG-AND-PLAY: Einfache Einrichtung, keine Software und keine Konfiguration erforderlich
- POWER-OVER-ETHERNET: Großes PoE-Budget von 380 W mit 8 Ultra60 PoE++ Ports und 8 PoE+ Ports zur Stromversorgung von WLAN-APs, 4K/8K IP-Kameras, LED-Leuchten, IoT-Geräten und vielem mehr
- KOMPAKTES, FLEXIBLES GEHÄUSE – kleines Gehäuse mit internem Netzteil und flüsterleisen Lüftern, perfekt für Desktop-, Wand- oder Rackmontage
- EINFACHE ÜBERWACHUNG – pro Port LEDs für Port-Aktivität und -Geschwindigkeit
- GIGABIT-ETHERNET – 16 Gigabit-Ethernet-Ports mit automatischer Erkennung und 10/100/1000 MBit/s mit bis zu 32 GB non-blocking Switching
- PoE AUTO-BALANCE – die einzigartige PoE-Technologie gleicht die PoE-Leistung automatisch auf der Grundlage der Geräteanforderungen abhängig von der erkannten PoE-Klasse aus
16-Port Gigabit Ethernet Hochleistungs-POE + nicht verwalteter Switch mit POE ++ - Ports

Management-Funktionen	
Switch-Typ *	Unmanaged
Quality of Service (QoS) Support	✔

Anschlüsse und Schnittstellen	
Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports *	16
Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ *	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Netzwerk	
Netzstandard *	IEEE 802.3, IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, IEEE 802.3az, IEEE 802.3bt, IEEE 802.3i, IEEE 802.3p, IEEE 802.3u
10G-Unterstützung *	✘
Vollduplex	✔
Halb-Duplex	✔
Auto MDI/MDI-X	✔

Datenübertragung	
Routing-/Switching-Kapazität *	32 Gbit/s
MAC-Adressentabelle *	8000 Eintragungen
Wartezeit (1 Gbps)	12 µs
Jumbo Frames Unterstützung	✔
Paketweiterleitungsrate (1 Gbit/s)	1448000 pps
Datenpaket-Pufferspeicher	0,192 MB

Design	
Rack-Einbau *	✔
Produktfarbe	Grau
Gehäusematerial	Metall
LED-Anzeigen	Aktivität, Link, PoE, Leistung, Geschwindigkeit
Anzahl Lüfter	3 Lüfter

Leistungen	
Mittlere Betriebsdauer zwischen Ausfällen (MTBF)	1213791 h

Energie	
Netzteil enthalten *	✔
AC Eingangsspannung	100 - 240 V
AC Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Eingangsstrom	8 - 4 A
Stromverbrauch (max.)	456,8 W

Power over Ethernet (PoE)	
Power over Ethernet (PoE) *	✔
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	16
Power over Ethernet (PoE) Leistung pro Anschluss	60 W
Gesamtleistung Power over Ethernet (PoE)	380 W

Betriebsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 - 50 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	10 - 90%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m
Wärmeableitung	1559,5152 BTU/h

Gewicht und Abmessungen	
Breite	390 mm
Tiefe	220 mm
Höhe	43 mm
Gewicht	2,6 kg

Logistikdaten	
Warentarifnummer (HS)	85176990



0606449149746



606449149746



Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 03-OCT-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date