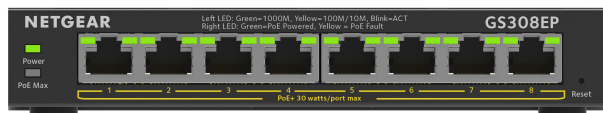


NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Plus Switch (GS308EP)

Artikel	111646
Herstellernummer	GS308EP-100PES
EAN	0606449153040
NETGEAR	



Einführung des PoE+ + Gigabit-Ethernet-Smart-Managed-Plus-Switches NETGEAR GS308EP mit 8 PoE + -Ports und einem PoE-Gesamtbudget von 62 W für die Stromversorgung von PoE-Anwendungen wie VoIP-Telefonen, IP-Überwachungskameras, drahtlosen Zugangspunkten und mehr.

GS308EP enthält grundlegende und erweiterte Netzwerkverwaltungsfunktionen, um die Leistung von Unternehmensnetzwerken zu optimieren. Die Verwaltung ist auch über die benutzerfreundliche Webbrowser-basierte Verwaltungs-GUI flexibel. Zu den grundlegenden Verwaltungsfunktionen gehören VLANs, QoS und IGMP-Snooping. Zu den erweiterten Verwaltungsfunktionen gehören die erweiterte PoE-Steuerung pro Port und die unterbrechungsfreie PoE.

Verwenden Sie VLANs, um den Datenverkehr für eine bessere Geschwindigkeit und eine verbesserte Bandbreite zu trennen, QoS, um den Datenverkehr für eine bessere Übermittlungsqualität zu priorisieren, und IGMP-Snooping für eine optimierte Multicast-Leistung auf Schicht 2, was besonders für bandbreitenintensive IP-Multicast-Anwendungen wie IPTV nützlich ist. Erweiterte PoE-Steuerungen pro Port verwalten die Leistung der mit PoE verbundenen Geräte, indem sie die PoE-Leistung pro Port, die PoE-Priorisierung, die PoE-Leistungsbegrenzung pro Port und mehr aktivieren und deaktivieren. Schließlich, einzigartig für NETGEAR, hat es ununterbrochenes PoE. Lassen Sie PoE auch dann eingeschaltet, wenn der Switch die Firmware aktualisiert oder einen Neustart der Software durchführt.

Zusammenfassung

Einführung des PoE+ + Gigabit-Ethernet-Smart-Managed-Plus-Switches NETGEAR GS308EP mit 8 PoE + -Ports und einem PoE-Gesamtbudget von 62 W für die Stromversorgung von PoE-Anwendungen wie VoIP-Telefonen, IP-Überwachungskameras, drahtlosen Zugangspunkten und mehr.

GS308EP enthält grundlegende und erweiterte Netzwerkverwaltungsfunktionen, um die Leistung von Unternehmensnetzwerken zu optimieren. Die Verwaltung ist auch über die benutzerfreundliche Webbrowser-basierte Verwaltungs-GUI flexibel. Zu den grundlegenden Verwaltungsfunktionen gehören VLANs, QoS und IGMP-Snooping. Zu den erweiterten Verwaltungsfunktionen gehören die erweiterte PoE-Steuerung pro Port und die unterbrechungsfreie PoE.

Verwenden Sie VLANs, um den Datenverkehr für eine bessere Geschwindigkeit und eine verbesserte Bandbreite zu trennen, QoS, um den Datenverkehr für eine bessere Übermittlungsqualität zu priorisieren, und IGMP-Snooping für eine optimierte Multicast-Leistung auf Schicht 2, was besonders für bandbreitenintensive IP-Multicast-Anwendungen wie IPTV nützlich ist. Erweiterte PoE-Steuerungen pro Port verwalten die Leistung der mit PoE verbundenen Geräte, indem sie die PoE-Leistung pro Port, die PoE-Priorisierung, die PoE-Leistungsbegrenzung pro Port und mehr aktivieren und deaktivieren. Schließlich, einzigartig für NETGEAR, hat es ununterbrochenes PoE. Lassen Sie PoE auch dann eingeschaltet, wenn der Switch die Firmware aktualisiert oder einen Neustart der Software durchführt.

NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Plus Switch (GS308EP), Managed, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE)

NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet PoE+ Plus Switch (GS308EP). Switch-Typ: Managed, Switch-Ebene: L2/L3. Basic Switching RJ-45 Ethernet Ports-Typ: Gigabit Ethernet (10/100/1000), Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports: 8. Vollduplex. MAC-Adressentabelle: 4000 Eintragungen, Routing-/Switching-Kapazität: 16 Gbit/s. Netzstandard: IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u,

Merkmale

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel	AC
---------------------	----

Logistikdaten

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

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung	Ja
-------------------------	----

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports	8
Basic Switching Ethernet Ports-Typ	Gigabit Ethernet (10/100/1000)

Design

Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	Ja

Energie

Energiequelle	Gleichstrom
Netzteil enthalten	Ja

Gewicht und Abmessungen

Breite	158 mm
Tiefe	101 mm
Höhe	27 mm

Power over Ethernet (PoE)

Power over Ethernet (PoE)	Ja
Anzahl Power over Ethernet (PoE) Anschlüsse	8
Anzahl Power over Ethernet plus (PoE+) Anschlüsse	8

Sicherheit

DHCP-Funktionen	DHCP client
IGMP-Snooping	Ja
Loop Protection	Ja

Datenübertragung

Routing-/Switching-Kapazität	16 Gbit/s
MAC-Adressentabelle	4000 Eintragungen
Jumbo Frames Unterstützung	Ja
Jumbo-Frames	9216

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	0 - 90%
Luftfeuchtigkeit bei Lagerung	0 - 95%
Höhe bei Betrieb	0 - 3000 m

Management-Funktionen

Switch-Typ	Managed
Switch-Ebene	L2/L3
Quality of Service (QoS) Support	Ja
Web-basiertes Management	Ja
MIB Unterstützung	Y

Netzwerk

Netzstandard	IEEE 802.3, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
10G-Unterstützung	Nein
Port-Spiegelung	Ja
Vollduplex	Ja
Unterstützung	Ja
Datenflusssteuerung	
Link Aggregation	Ja
Broadcast-Sturmkontrolle	Ja
Ethernet LAN Datentransferraten	1000 Mbit/s
VLAN-Unterstützung	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.