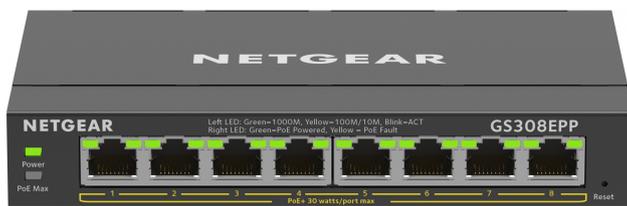


NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet High-Power PoE+ Plus Switch (GS308EPP)

Artikel	135689
Herstellernummer	GS308EPP-100PES
EAN	0606449153095
NETGEAR	



Einführung des PoE+ + Gigabit-Ethernet-Smart-Managed-Plus-Switches NETGEAR GS308EPP mit 8 PoE+ -Ports und einem PoE-Gesamtbudget von 124 W für die Stromversorgung von PoE-Anwendungen wie VoIP-Telefonen, IP-Überwachungskameras, drahtlosen Zugangspunkten und mehr.

GS308EPP 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 ununterbrochenen 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 GS308EPP mit 8 PoE+ -Ports und einem PoE-Gesamtbudget von 124 W für die Stromversorgung von PoE-Anwendungen wie VoIP-Telefonen, IP-Überwachungskameras, drahtlosen Zugangspunkten und mehr.

GS308EPP 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 ununterbrochenen PoE. Lassen Sie PoE auch dann eingeschaltet, wenn der Switch die Firmware aktualisiert oder einen Neustart der Software durchführt.

NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet High-Power PoE+ Plus Switch (GS308EPP), Managed, L2/L3, Gigabit Ethernet (10/100/1000), Vollduplex, Power over Ethernet (PoE)

NETGEAR 8-Port Gigabit Ethernet High-Power PoE+ Plus Switch (GS308EPP). 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, IEEE 802.3x, IEEE 802.3at, IEEE 802.3af. Power over Ethernet (PoE)

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 85176990

Multicast-Funktionen

Multicast Unterstützung Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

Anzahl der basisschaltenden RJ-45 Ethernet Ports 8
Basic Switching RJ-45 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.