

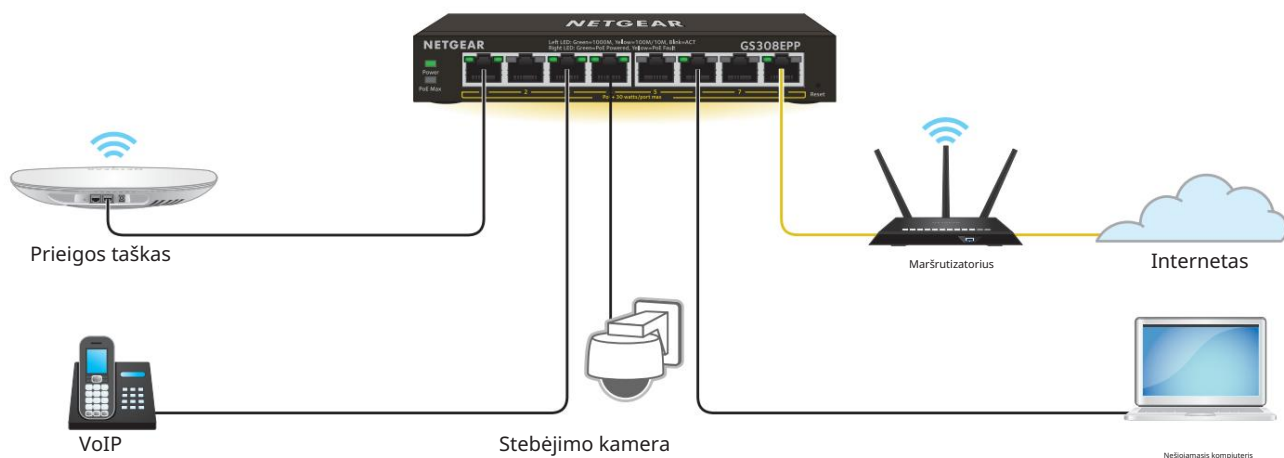
Valdykite ir konfigūruokite Beyond „Plug-and-Play“ ryšys

„NETGEAR Smart Managed Plus“ komutatoriai su „PoE“ atitinka augančius verslo tinklų poreikius, teikdami pagrindines tinklo funkcijas, tokias kaip supaprastinti VLAN, QoS sąranka ir IGMP šnipinėjimas, kurios padės optimizuoti verslo tinklų našumą. „Smart Managed Plus“ komutatoriai yra puikus atnaujinimas, palyginti su „plug-and-play“ nevaldomais komutatoriais, užtikrinančiais esmines tinklo funkcijas už labai prieinamą kainą. GS305EP/GS305EPP su 4 prievadų „PoE+“ ir GS308EP/GS308EPP su 8 prievadų „PoE+“ modeliai palaiko „Power-over-Ethernet“ (PoE) ir gali maitinti tokius įrenginius kaip VoIP telefonai, stebėjimo IP kameros, belaidžiai priegais taškai ir daugelį kitų programų. Šie nauji „Plus“ komutatorių modeliai turi nepertraukiamą „PoE“, kuris padeda optimizuoti verslo tinklų našumą ir triukšų šalinimą. Nauja ir patobulinta verslui pritaikyta grafinė sąsaja leidžia lengvai valdyti ir paprastai konfigūruoti. Didėjant programų diegimui ir „viskas viename“ sprendimui, šių programų valdymas ir maitinimas būtų idealus sprendimas.

Svarbiausi dalykai

- Įgalinkite tinklo konfigūraciją ir valdymą už nevaldomų komutatorių kainą
- Paprastas, bet naudingas tinklo nustatymas su „plug-and-play“ ryšiu
- Verslui patogų ir paprastą naudoti žiniatinklio naršyklės pagrindu sukurta valdymo grafinė sąsaja
- VLAN palaikymas srauto segmentavimui
- Paslaugų kokybė (QoS) srauto prioritetizavimui
- Automatinė paslaugos trikdyto (DoS) prevencija
- Šalinkite ryšio problemas atlikdami kabelio bandymą
- Ciklų aptikimas ir transliacijų audrų valdymas
- Spartos ribojimas geresniam pralaidumo paskirstymui
- Prievadų dubliavimas tinklo stebėjimui
- Jumbo rėmo atrama
- Pažangios funkcijos, pvz., PoE valdymas pagal prievadą
- Nepertraukiamas „PoE“ palaiko įjungtą „PoE“ maitinimą net kai komutatorius atnauja programinę-aparatinę įrangą arba perkrauna programinę įrangą.
- 802.3at standartas, siūlantis 30 W vienam prievadui
- Be ventiliatoriaus ir universalus tvirtinimo variantas (galima pastatyti ant stalo ir tvirtinti prie sienos)

Mažo biuro / namų biuro tinklo schema



Techninės specifikacijos

Savybės	GS305EP	GS305EPP	GS308EP	GS308EPP
10/100/1000 RJ45 variniai prievadai (automatinis įkėlimas)	5	5	8	8
Korpusas	Metalas	Metalas	Metalas	Metalas
Jungties tipas	Metalas	Metalas	Metalas	Metalas
PoE				
PoE prievadų skaičius	4	4	8	8
# PoE+ 802.3at prievadai	4	4	8	8
Bendras PoE/PoE+ biudžetas	63W	120 W	62 W	123 W
Nepertraukiamas PoE	Taip	Taip	Taip	Taip
Našumo specifikacija				
Persiuntimo režimai	Saugokite ir persiųskite			
Pralaidumas	10 Gb/s	10 Gb/s	16 Gb/s	16 Gb/s
Maksimalus MAC įrašų skaičius	4K	4K	4K	4K
Buferio dydis	192 KB	192 KB	192 KB	192 KB
Energiją taupantis Ethernet (IEEE 802.3az) <small>atitinkantis reikalavimus</small>	Taip	Taip	Taip	Taip
Prioritetinis eilių statymas	WRR	WRR	WRR	WRR
Jumbo rėmo atrama	9 216 baitų	9 216 baitų	9 216 baitų	9 216 baitų
Akustinio triukšmo lygis esant 25 °C temperatūrai (dBA) (ANSI-S10.12)	0	0	0	0
Vidutinis laikas tarp gedimų (MTBF) esant 25 °C temperatūrai	1 164 104 valandos	853 770 valandų	859 126 valandos	842 428 valandos
L2 paslaugos - VLAN				
VLAN (palaikomų)	64	64	64	64
IEEE 802.1Q VLAN žymėjimas	Taip	Taip	Taip	Taip
Uosto pagrindu veikiantys VLAN	Taip	Taip	Taip	Taip
L2 paslaugos - prieinamumas				
Ryšų agregavimas / prievadų magistralinis sujungimas	Taip	Taip	Taip	Taip
Statinių rankinių VVG skaičius ir narių skaičius	2/4	2/4	2/4	2/4
L2 paslaugos - daugiaadreso perdavimo filtravimas				
IGMP šnipinėjimas (v1, v2 ir v3)	Taip	Taip	Taip	Taip
Blokuoti nežinomą daugiaadresį perdavimą	Taip	Taip	Taip	Taip
Palaikomos daugiaadresės grupės	128	128	128	128
L3 paslaugos - DHCP				
DHCP klientas	Taip	Taip	Taip	Taip

Techninės specifikacijos

Paslaugų kokybė	GS305EP	GS305EPP	GS308EP	GS308EPP
Greičio ribojimas	Taip	Taip	Taip	Taip
DSCP	Taip	Taip	Taip	Taip
IEEE 802.1p COS	Taip	Taip	Taip	Taip
Uosto pagrindu veikiantis VLAN	Taip	Taip	Taip	Taip
WRR (svertinis ratinis robinas)	Taip	Taip	Taip	Taip
Griežto prioriteto eilės technologija	Ne	Ne	Ne	Ne
IEEE tinklo protokolai				
• IEEE 802.3 Ethernet	• IEEE 802.1Q VLAN žymėjimas			
• IEEE 802.3ab 1000BASE-T	• IEEE 802.3x pilnai dvipusis srauto valdymas			
• IEEE 802.3u 100BASE-T	• IEEE 802.3af PoE			
• IEEE 802.3ab 1000BASE-T				
• IEEE 802.1p paslaugų klasė	• IEEE 802.3at PoE+			
Valdymas				
Sistemos slaptažodis	Taip	Taip	Taip	Taip
Žiniatinklio naršyklės pagrindu sukurta valdymo grafinė sąsaja	Taip	Taip	Taip	Taip
Kompiuterio programa	Ne	Ne	Ne	Ne
Vienas su vienu prievado veidrodinis atspindėjimas	Taip	Taip	Taip	Taip
Kabelių bandymo įrankis	Taip	Taip	Taip	Taip
Konfigūracijos įkėlimas (į serverį)	Taip	Taip	Taip	Taip
Šviesos diodai				
Už uostą	Greitis, Ryšys, Aktyvumas, PoE			
Įrenginiui	Maitinimas, sistema, PoE Max			
Fizinės specifikacijos				
Matmenys (P x G x A)	158 x 101 x 27 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 colio)	158 x 101 x 27 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 colio)	158 x 101 x 27 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 colio)	158 x 101 x 27 mm (6,2 x 4,0 x 1,1 colio)
Svoris	0,39 kg (0,86 svaro)	0,40 kg (0,88 svaro)	0,49 kg (1,08 svaro)	0,49 kg (1,08 svaro)
Aplinkosaugos specifikacijos				
Veikimo				
Darbinė temperatūra	0–40 °C (32–104 °F)			
Drėgmė (santykinė)	90 % maksimali santykinė drėgmė (RH), be kondensacijos			
Aukštis	Maksimalus 10 000 pėdų (3 000 m)			
Sandėliavimas				
Laikymo temperatūra	–20–70 °C (4–158 °F)			
Drėgmė (santykinė)	95 % maksimali santykinė drėgmė (RH), be kondensacijos			
Aukštis	Maksimalus 10 000 pėdų (3 000 m)			

Techninės specifikacijos

Elektromagnetinė spinduliuotė ir atsparumas

Sertifikatai	CE ženklas, komercinis
	FCC 15 dalis, B klasė
	CE/EN55032/24
	VCCI
	ACMA
	CSA sauga
	KC
	BSMI

Garantija ir palaikymas

Aparatinės įrangos garantija (visoms įmonėms, išskyrus Kiniją / Indiją)	5 metų garantija
Kinija / Indija	1 metų garantija
Išorinio maitinimo adapterio garantija	2 metų garantija
Techninė pagalba (internetu, telefonu)	90 dienų nemokama techninė pagalba užsiregistravus
„ProSUPPORT OnCall 24x7“ aptarnavimo planai	S1 kategorija: PMB0S11-10000S PMB0S31-10000S PMB0S51-10000S

Pakuotės turinys

Visi modeliai	NETGEAR išmanusis valdomasis „Plus“ komutatorius
	Maitinimo adapteris
	Nuimamas maitinimo laidas (priklausomai nuo regiono)
	Sieninis montavimo rinkinys
	Guminės pėdelės
	Įdiegimo vadovas

* Šiam produktui suteikiama ribota garantija, galiojanti tik įsigijus jį iš įgaliotojo NETGEAR platintojo, ir apima nemodifikuotą aparatinę įrangą, ventiliatorius ir vidinius maitinimo šaltinius (ne programinę įrangą ar išorinius maitinimo šaltinius). Garantiją reikia užregistruoti adresu <https://www.netgear.com/business/registration> per 90 dienų nuo įsigijimo datos; išsamesnės informacijos ieškokite <https://www.netgear.com/about/warranty>. Skirta naudoti tik

patalpose. † NETGEAR užima 1 vietą JAV rinkos dalyje pagal NPD duomenis apie nevaldomus ir išmaniuosius jungiklius, 2019 m. rugsėjis. NETGEAR užima 1 vietą Europoje rinkos dalyje pagal nevaldomų ir išmaniųjų jungiklių kontekstinius duomenis, 2019 m. rugsėjis.

„NETGEAR“ ir „NETGEAR“ logotipas yra „NETGEAR, Inc.“ prekių ženklai Jungtinėse Amerikos Valstijose ir (arba) kitose šalyse. Kiti čia paminėti prekių ženklai skirti tik identifikavimo tikslais ir gali būti atitinkamų jų savininkų prekių ženklai. Informacija gali būti keičiama be įspėjimo. © „NETGEAR, Inc.“ Visos teisės saugomos.