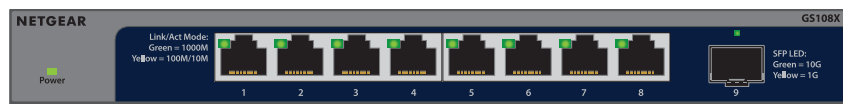


Podręcznik instalacji

8-portowy przełącznik niezarządzalny Gigabit Ethernet z 1 dedykowanym portem 10G SFP+
Model GS108X



Październik 2023 r.



201-31013-01

Zawartość opakowania

- 8-portowy przełącznik niezarządzalny Gigabit Ethernet NETGEAR z 1 dedykowanym portem 10G SFP+ (model GS108X)
- Zasilacz (przewód zasilający zależy od regionu)
- Zestaw do montażu ściennego
- Gumowe nóżki
- Podręcznik instalacji

1. Rejestracja przełącznika

1. Korzystając z komputera lub urządzenia mobilnego połączonego do Internetu, odwiedź stronę my.netgear.com.
2. Zaloguj się do konta NETGEAR.

UWAGA: Jeśli nie masz bezpłatnego konta NETGEAR, utwórz je.

Zostanie wyświetlona strona Your Registered Products (Twoje zarejestrowane produkty).

3. Kliknij przycisk **REGISTER NEW PRODUCT** (Zarejestruj nowy produkt).
4. W polu **SERIAL NUMBER** (Numer seryjny) wpisz numer seryjny przełącznika. Numer seryjny składa się z 13 cyfr. Numer ten można znaleźć na etykiecie przełącznika.
5. W menu **PURCHASE DATE** (Data zakupu) wybierz datę zakupu przełącznika.
6. Kliknij przycisk **REGISTER** (Zarejestruj).

Przełącznik zostanie przypisany do Twojego konta NETGEAR.

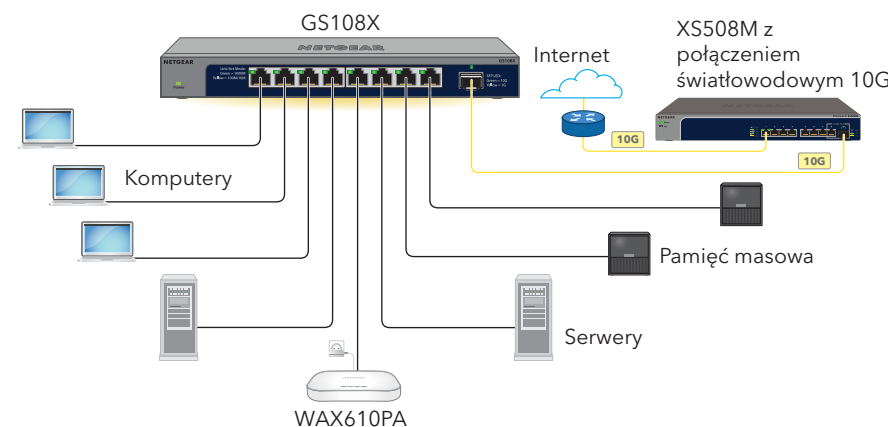
Wiadomość e-mail z potwierdzeniem zostanie wysłana na adres e-mail konta NETGEAR.

Przełącznik jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pomieszczeniach. Aby podłączyć urządzenie znajdujące się na zewnątrz budynku, urządzenie zewnętrzne musi być odpowiednio uziemione i zabezpieczone przed przepięciami, a między przełącznikiem a urządzeniem zewnętrznym należy zainstalować ochronę przeciwprzepięciową Ethernet. W przeciwnym razie może dojść do uszkodzenia przełącznika.

OSTRZEŻENIE! Przed podłączeniem kabli lub urządzeń zewnętrznych do tego przełącznika zapoznaj się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa i gwarancji na stronie <https://kb.netgear.com/pl/000057103>.

2. Podłączanie przełącznika

Przykładowe połączenia modelu GS108X



Dane techniczne diod LED

Dioda LED zasilania

- Włączona
- Wyłączona

Diody LED portu Gigabit Ethernet dla portów od 1 do 8

- Łącze 1G. Dioda LED portu świeci na zielono. Miganie diody LED oznacza ruch sieciowy.
- Dioda LED połączenia 100M/10M świeci na żółto. Miganie diody LED oznacza ruch sieciowy.
- Brak połączenia. Dioda LED portu wyłączona.

Dioda LED portu SFP+ dla portu 9

- Łącze 10G (dioda LED świeci na zielono).
- Łącze 1G (dioda LED świeci na żółto).
- Brak połączenia. Dioda LED portu wyłączona.

3. Montaż przełącznika na ścianie (opcjonalne)

Zalecamy użycie dołączonych wkrętów montażowych. Wkręty mają 3 mm (0,12 cala) średnicy i 20 mm (0,78 cala) długości.

1. Zlokalizuj dwa otwory montażowe na dolnym panelu przełącznika.
2. Zaznacz i wywierć dwa otwory o rozstawie 108 mm (4,25 cala) - od środka do środka otworów - w ścianie, na której chcesz zamontować przełącznik. Użyj wiertła 4,7 mm (3/16").

Przełącznik musi być zamontowany poziomo, tak aby porty znajdowały się na dole.
3. Umieść dołączone kołki w ścianie i przykręć wkręty za pomocą śrubokrętu krzyżakowego (rozmiar: 2).


Wkręty powinny wystawać ze ściany na ok. 4 mm (0,15 cala), tak aby można było włożyć je do otworów w panelu dolnym.
4. Ustaw przełącznik w taki sposób, aby otwory montażowe znajdowały się bezpośrednio nad śrubami i opuść przełącznik w dół, aż górna część każdego otworu montażowego osadzi się bezpośrednio na śrubie, bezpiecznie montując przełącznik w danej pozycji.

UWAGA: Zalecamy użycie kabla kategorii 6a (kat. 6a) lub kabla o wyższej klasie dla połączeń 10-Gigabit Ethernet oraz kabla kategorii 5e (kat. 5e) lub kabla o wyższej klasie dla innych połączeń Gigabit Ethernet.

Dane techniczne

Pozycja	Opis
Interfejsy sieciowe Ethernet	Porty 1–8 Gigabit Ethernet ze złączami RJ-45 obsługującymi standard 100BASE-TX i 1000BASE-T.
Port Uplink	Port 9: 1G/10G SFP+
Bez wentylatora	0 dBA
Zasilacz	12 V przy 1,5 A (prąd stały)
Zużycie energii	4,63 W
Wymiary (szer. × głęb. × wys.)	236 × 102 × 27 mm (9,3 × 4,0 × 1 cala)
Waga	575 g (1,27 funta)
Temperatura otoczenia podczas pracy	Od 0° do 40°C (od 32° do 104°F)
Wilgotność otoczenia podczas pracy	Wilgotność względna od 10% do 90%, bez skraplania
Maksymalna wysokość pracy	3000 m (10 000 stóp)
Temperatura w czasie przechowywania	Od -20° do 70°C (od -4° do 158°F)
Wilgotność w czasie przechowywania	Wilgotność względna od 5% do 95%, bez skraplania
Maksymalna wysokość przechowywania	3000 m (10 000 stóp)
Certyfikaty i zgodność elektromagnetyczna	Urządzenie FCC klasy B, EU-RoHS
Certyfikaty bezpieczeństwa	CB, CE klasa B, VCCI klasa B, C-Tick/RCM klasa B

Obsługiwane moduły

Model	Opis
Moduły 1G Fibre SFP	
AGM731F	Moduły NETGEAR 1000BASE-SX SFP LC (wielomodowy, 1000 m OM4, 550 m OM3 50/125 μm, 275 m OM2/OM1 62,5/125 μm)
AGM732F	Moduły NETGEAR 1000BASE-LX SFP LC (jednomodowy, 10 km 9/125 μm)
Miedziane moduły 1G SFP	
 OSTRZEŻENIE:	Port SFP+ w modelu GS108X obsługuje standard 10G tylko w modułach światłowodowych. Miedziane moduły 10G nie są obsługiwane, ruch sieciowy nie będzie przesyłany przez miedziane moduły 10G. Obsługiwane są jednak miedziane moduły 1G.
AGM734	MODUŁY NETGEAR 1000BASE-T SFP RJ45
10G SFP+ DAC	
AXC761	Pasywny kabel NETGEAR DAC 10G umożliwiający bezpośrednie podłączenie SFP+ do SFP+ o długości 1 m
AXC763	Pasywny kabel NETGEAR DAC 10G umożliwiający bezpośrednie podłączenie SFP+ do SFP+ o długości 3 m
Moduły 10G Fiber SFP+	
AXM761	Moduły NETGEAR 10GBASE-SR SFP+ LC (wielomodowy, 550 m OM4, 300 m OM3 50/125 μm, 33 m OM2/OM1 62,5/125 μm)
AXM762	Moduły NETGEAR 10GBASE-LR SFP+ LC (tryb pojedynczy, 10 km 9/125 μm)
AXM764	Moduły NETGEAR 10GBASE-LR LITE SFP+ LC (jednomodowy, 2 km 9/125 μm)

Pomoc techniczna i społeczność

Odwiedź stronę [netgear.com/support](https://www.netgear.com/support), aby uzyskać odpowiedzi na pytania i uzyskać dostęp do najnowszych plików do pobrania.

Możesz także odwiedzić naszą Społeczność NETGEAR, aby uzyskać pomocne porady na stronie community.netgear.com.

Regulacje i przepisy prawne

Z informacjami o zgodności z przepisami, w tym z bieżącą deklaracją zgodności UE, można zapoznać się pod adresem <https://www.netgear.com/pl/about/regulatory/>. Przed podłączeniem zasilania należy zapoznać się z dokumentem informującym o zgodności z przepisami.

Urządzenia nie należy używać na zewnątrz pomieszczeń. Jeśli musisz podłączyć do przełącznika przewody lub urządzenia znajdujące się na zewnątrz, zapoznaj się z informacjami o gwarancji i zabezpieczeniach dostępnymi w artykule kb.netgear.com/pl/000057103.

Dotyczy tylko urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz: z urządzenia korzystać wyłącznie w pomieszczeniach. Działanie urządzeń obsługujących częstotliwość 6 GHz jest zabronione na platformach wiertniczych oraz w samochodach, pociągach, łodziach i samolotach (z wyjątkiem dużych samolotów lecących powyżej 3 km nad ziemią, w takim przypadku działanie urządzenia jest dozwolone). Działanie nadajników w paśmie 5,925–7,125 GHz jest niedozwolone dla komunikacji i sterowania bezzałogowymi systemami powietrznymi.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134, USA

NETGEAR INTERNATIONAL LTD
Floor 6, Penrose Two,
Penrose Dock, Cork, T23 YY06, Irlandia

© NETGEAR, Inc., NETGEAR oraz logo NETGEAR są znakami towarowymi firmy NETGEAR, Inc. Wszelkie znaki towarowe niezwiązane z firmą NETGEAR są wykorzystywane wyłącznie w celach referencyjnych.