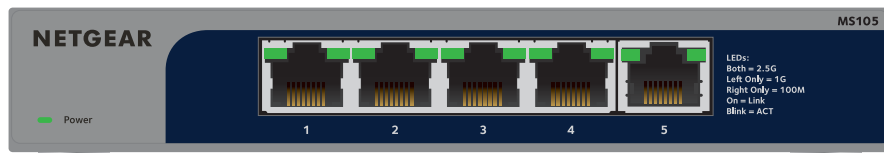


Asennusopas

5-porttinen hiljainen Multi-Gigabit 2.5G Ethernet -kytkin

Malli MS105



Pakkauksen sisältö

- NETGEAR 5-porttinen hiljainen Multi-Gigabit 2.5G Ethernet -kytkin
- Virtasovitin
- Seinäasennussarja
- Kumijalat
- Asennusopas

1. Kytkimen rekisteröiminen

Rekisteröiminen on pakollista takuun aktivoinnin ja tuen takia. Lisätietoja on osoitteessa netgear.com/about/warranty.

1. Siirry tietokoneessa tai mobiililaitteessa osoitteeseen my.netgear.com.
2. Kirjaudu sisään NETGEAR-tiliisi.

HUOMAUTUS: Jos sinulla ei ole maksutonta NETGEAR-tiliä, luo sellainen.

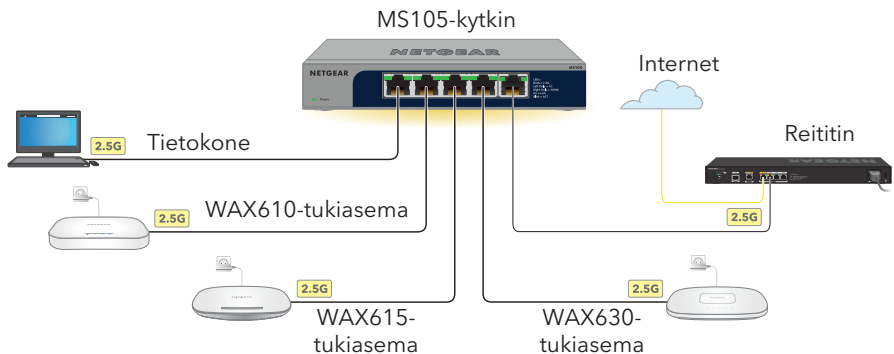
Your Registered Products (Rekisteröidyt tuotteesi) -sivu avautuu.

3. Napsauta **REGISTER NEW PRODUCT** (Rekisteröi uusi tuote) -painiketta.
4. Kirjoita **SERIAL NUMBER** (Sarjanumero) -kenttään kytkimen sarjanumero.
Sarjanumerossa on 13 numeroa. Se on painettu kytkimen tarraan.
5. Valitse **PURCHASE DATE** (Ostopäivämäärä) -valikosta päivä, jolloin ostit kytkimen.
6. Napsauta **REGISTER** (Rekisteröi) -painiketta.

Kytkin on rekisteröity NETGEAR-tiliisi. NETGEAR-tilisi sähköpostiosoitteeseen lähetetään vahvistussähköpostiviesti.

2. Kytkimen liitännät

Liitännämallit



1. Liitä verkkolaitteet kytkimen portteihin.

HUOMAUTUS: Kukin liitetty laite vaatii virtasovittimen, koska MS105-kytkin ei syötä PoE-virtaa.

2. Liitä verkkokaapeli kytkimen RJ-45-porttiin.

HUOMAUTUS: Liitä kytkin pienessä toimiston tai kotitoimiston verkossa modeemiin liitetyn reitittimen LAN-porttiin.

3. Kytke virta kytkimeen.



HUOMAUTUS: Kaikki kytkimen portit tukevat 2,5 Gbps:n, 1 Gbps:n ja 100 Mbps:n nopeutta. Mihin tahansa kytkimen porttiin voi liittää minkä tahansa laitteen. Suosittelemme käytettäväksi vähintään luokan 5e (Cat 5e) kaapeleita yhteyksissä.

Kytkin on tarkoitettu vain sisäkäyttöön. Jos haluat muodostaa yhteyden ulkona olevaan laitteeseen, se laite on maadoitettava kunnolla ja varustettava ylijännitesuojalla. Kytkimen ja ulkona olevan laitteen väliseen kaapeliin on myös asennettava Ethernet-ylijännitesuoja. Jos näin ei tehdä, kytkin voi vahingoittua.



VAROITUS: Ennen kuin liität tämän kytkimen ulkona käytettäviin kaapeleihin tai laitteisiin, lue turvallisuus- ja takuutiedot osoitteesta <https://kb.netgear.com/fi/000057103>.

3. Merkkivalot

Kun liität virtasovittimen kytkimeen ja sitten pistorasiaan, merkkivalot ilmaisevat tilan:

Merkkivalo	Kuvaus
Virran merkkivalo	 Palaa vihreänä. Kytkimessä on virta, ja se toimii normaalisti.  Vilkkuu vihreänä. Kytkin käynnistyy.  Ei pala. Kytkin ei saa virtaa.
Kummankin portin merkkivalot	 Palaa vihreänä. 2,5 Gbps:n yhteys tässä portissa.  Vilkkuu vihreänä. 2,5 Gbps liikennettä tässä portissa.  Ei pala. Portissa ei ole havaittu yhteyttä.

Merkkivalo	Kuvaus
Vain vasemman portin merkkivalo	 Palaa vihreänä. 1 Gbps:n yhteys tässä portissa. Vilkkuu vihreänä. 1 Gbps liikennettä tässä portissa. Ei pala. Portissa ei ole havaittu yhteyttä.
Vain oikean portin merkkivalo	 Palaa vihreänä. 100 Mbps:n yhteys tässä portissa. Vilkkuu vihreänä. 100 Mbps liikennettä tässä portissa. Ei pala. Portissa ei ole havaittu yhteyttä.

Kytkimen kiinnittäminen seinään

Suosittellemme käyttämään kytkimen mukana toimitettuja seinäkiinnitysruuveja. Ruuvien halkaisija on 6,5 mm ja pituus 17,4 mm.

1. Etsi kaksi kiinnitysreikää kytkimen alapaneelist.
2. Merkitse ja poraa seinään kytkimen kiinnityskohtaan kaksi kiinnitysreikää. Reikien keskipisteiden välin on oltava 75 mm.
3. Kiinnitä kytkimen mukana toimitetut ankkurit seinään ja kiristä ruuvit Phillipsin nro 2:n ruuvitaltalla.
Jätä ruuveja näkyviin seinästä 4 mm, jotta pystyt asettamaan ruuvit alapaneelin reikiin.

Tekniset tiedot

Tiedot	Kuvaus
Verkkoliitännät	RJ-45-liittimet, joilla on 2.5GBASE-, 1000BASE-T- ja 100BASE-TX-tuki
Portit	5 Multi-Gigabit Ethernet
Virtasovitin	12 V, tulo: 1 A
Enimmäisvirrankulutus	7,66 W
Laitteistosuojaus	Kensington-lukko
Mitat (L x S x K)	158 x 101 x 27 mm
Paino	480 g
Käyttölämpötila	0-40 °C
Käyttöympäristön ilmankosteus	Suhteellinen ilmankosteus 10-90 %, tiivistymätön
Säilytyslämpötila	-20-70 °C
Säilytyskosteus	Suhteellinen ilmankosteus 5-95 %, tiivistymätön
Käyttö- ja säilytyskorkeus enintään	3 000 m
Sähkömagneettiset sertifikaatit ja vaatimustenmukaisuus	EMC luokan B laite, FCC, ISED, CE, RCM, VCCI, BSMI, CCC, KC
Turvallisuustodistukset	CB, CE LVD, BSMI, CCC, RCM

Tuki ja yhteisö

Osoitteessa netgear.com/support voit saada vastauksia kysymyksiisi sekä uusimpia latauksia.

Voit myös tutustua NETGEAR-yhteisöömme ja saada hyödyllisiä neuvoja osoitteessa community.netgear.com.

Säännösten- ja lainmukaisuus

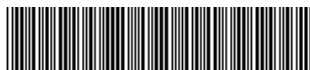
Säännöstenmukaisuustiedot ja EU:n vaatimuksenmukaisuusvakuutus ovat osoitteessa <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

Tutustu säännöstenmukaisuustietoihin ennen virtalähteen liittämistä.

Älä käytä tätä laitetta ulkona.

Koskee vain 6 GHz:n laitteita: Käytä laitetta vain sisätiloissa. 6 GHz:n laitteiden käyttö on kielletty öljylautoilla, autoissa, junissa, laivoilla ja ilma-aluksissa, paitsi tämän laitteen käyttö on sallittu suurissa ilma-aluksissa yli 3 000 metrin korkeudessa. Lähettimien käyttö 5,925–7,125 GHz:n taajuusalueella on kielletty miehittämättömien ilma-alusjärjestelmien ohjaamisessa ja tietoliikenteessä.

Tammikuu 2025



201-32396-01

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD

© NETGEAR, Inc., NETGEAR ja NETGEAR-logo ovat NETGEAR, Inc:n tavaramerkkejä. Muita kuin NETGEARin tavaramerkkejä käytetään vain viittaustarkoituksessa.