



Käyttöohje

100Mbps ja Gigabit kuitumediaamuuntimet

WI-MC101M

Sähkönumero: 74 194 73

WI-MC101G

Sähkönumero: 74 194 74

WI-MC103G

Sähkönumero: 74 194 02

WI-MC111G

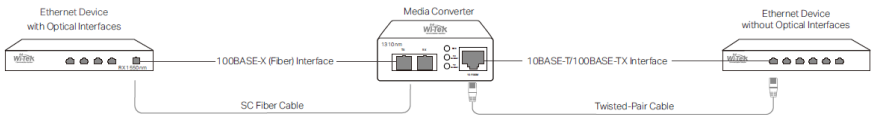
Sähkönumero: 74 194 75

WI-MC111GP

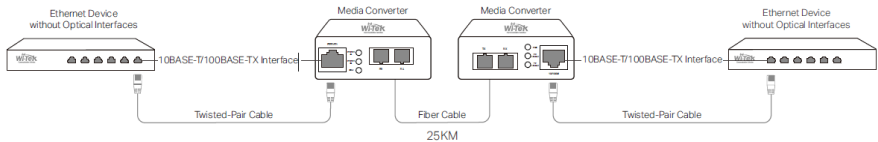
Sähkönumero: 74 194 06

Kuitumediamuuntimien kytkeminen

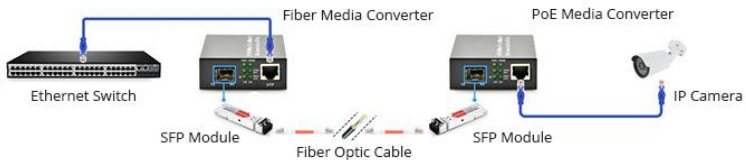
Liitä yhteen verkkolaitteet, joissa toisessa on optinen liitäntä ja toisessa ei ole.



Liitä yhteen verkkolaitteet, joissa kummassakaan ei ole optista liitäntää.

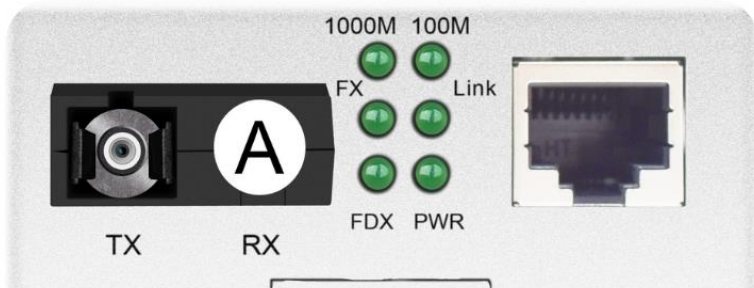


Liitä yhteen kuitumediamuuntimet, joissa käytetään SFP-moduuleita.



LED valojen merkitys

Laitteen merkivalo	Toiminto	Status	Kuvaus
PWR	Virta	Valo palaa	Verkkovirta on kytketty
		Valo ei pala	Ei verkkovirtaa
FDX	Verkko	Valo palaa	Full-Duplex
		Valo ei pala	Half-Duplex
1000M	Network Link	Valo palaa	1000M linkki
1000M/TX 100	Network Link	Valo palaa	1000M linkki
FX 100	Optinen linkki	Valo palaa	100M linkki
Link/TX Link	Network linkki ja data	Valo palaa	Linkki normaali
		Valo loistaa	Data lähetys
		Valo ei pala	Linkki alhaalla
FX/FX Link	Optinen linkki ja data	Valo palaa	Linkki normaali
		Valo loistaa	Data lähetys
		Valo ei pala	Linkki alhaalla



Parametrit

Verkkoprotokollat	IEEE802.3U 100BASE-TX IEEE802.3ab 1000BASE-TX
Siirtotiet	100Base-TX: Cat5 tai ylempi UTP/STP (s100m) 1000Base-TX: Cat 5 tai ylempi UTP/STP 100Base-FX: Cat5 tai ylempi UTP/STP (s100m) Multi-mode Optical: 50/125,62.5/125, 100/140µm Single-Mode Optical: 8/125,8.7/125,9/125, 10/125µm
Lähetys	Ethernet: 10Mbps (half duplex) 20Mbps (full duplex) Fast Ethernet: 100Mbps (half duplex) 200Mbps (full duplex) Gigabit Ethernet: 1000Mbps (half duplex) 2000Mbps (full duplex)
Käyttöjännite	5V DC
Ympäristöolosuhteet	Käyttölämpötila -20°C-50°C Säilytyslämpötila -40°C-70°C Säilytyskosteus 5%-95% (Tiivistymätön)
Sertifikaatit	CE, FCC, RoHS
Vikaantumisaika	100000 tuntia



TURVAOHJEET

Tämä osio sisältää laitteen käyttöä koskevia tärkeitä tietoja. Osio sisältää myös laitteen turvallista käyttöä koskevia tietoja. Lue tämä teksti huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa.

Elektroninen laite

Älä käytä laitetta, jos laitteen käyttö on kielletty. Älä käytä laitetta, jos laitteen käyttö aiheuttaa vaaraa tai häiritsee muiden sähkölaitteiden toimintaa.

Käyttöympäristö

- Vältä pölyisiä, kosteita ja likaisia ympäristöjä. Vältä magneettikenttiä. Laitteen käyttö näissä ympäristöissä voi johtaa virtapiirien toimintahäiriöihin.
- Sammuuta laite ja irrota se virtalähteestä ennen johtojen liittämistä ja irrottamista. Varmista, että kätesi ovat kuivat käytön aikana.
- Sijoi laite vakaalle pinnalle.
- Pidä laite loitolla sähkölaitteista, jotka tuottavat voimakkaita magneetti- tai sähkökenttiä, kuten mikroaaltouunista tai jääkaapista.
- Ukkosmyrskyn aikana laite on suojattava salamaniskuilta katkaisemalla siitä virta ja irrottamalla kaikki laitteeseen liitetyt johdot.
- Älä käytä laitetta ukkosmyrskyn aikana, sillä se voi aiheuttaa salamaniskun vaaran. Laitteen käyttö ukkosken aikana tapahtuu käyttäjän omalla vastuulla. Finnsat ei korvaa ukkosken aiheuttamia vahinkoja!
- Ihanteellinen käyttölämpötila on 0 - +40 °C. Ihanteellinen varastointilämpötila on -40 - +70 °C. Ääriämpötilat voivat vahingoittaa modeemia ja lisävarusteita.
- Säilytä laitetta ja lisävarusteita hyvin tuuletetussa ja viileässä tilassa suojattuna suoralta auringon valolta. Älä peitä tai ympäröi laitetta pyyhkeillä tai muilla esineillä. Älä aseta laitetta säilytys koteloon, jonka lämmönsiirtokyky on heikko, kuten rasiaan tai pussiin.
- Suojaa laite ja lisävarusteet sateelta ja kosteudelta, sillä ne voivat aiheuttaa tulipalo- ja sähköiskuvaaran.
- Pidä laite loitolla lämmönlähteistä ja tulesta, kuten lämmittimistä, mikroaaltouuneista, liesistä, kuumavesivaraajista, lämpöpattereista ja kynttilöistä.
- Älä aseta laitteen päälle esineitä, kuten kynttilöitä tai vesiasiotoita. Jos laitteen sisälle pääsee vieraita esineitä tai nestettä, lopeta laitteen käyttö heti, kytke laite pois päältä ja irrota kaikki siihen liitetyt johdot. Ota sitten yhteys valtuutetun huoltoliikkeen kanssa.
- Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja. Jätä laitteen ympärille vähintään 10 cm vapaata tilaa lämmön haihtumista varten.
- Lopeta laitteen ja sovellusten käyttö hetkeksi, jos laite ylikuumenee. Jos ylikuumentunutta laitetta pidetään ihoa vasten pitkään, ihossa voi ilmetä lievän palovamman oireita, kuten punaisia läikkeitä ja tummumista.
- Älä anna lasten tai lemmikkieläinten pureskella tai imeskellä laitetta tai lisävarusteita. Se voi vaurioittaa laitetta tai aiheuttaa räjähdyksen.
- Noudata paikallisia lakeja ja säädöksiä ja kunnioita muiden yksityisyyttä ja laillisia oikeuksia.
- Laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilylähteen ja kehon välissä on vähintään 20 cm vapaata tilaa.

Älä pura tai peruskorjaa laitetta tai sen lisävarusteita. Se aiheuttaa takuun raukeamisen ja vapauttaa valmistajan vahinkovastuusta. Jos laite vaurioituu, ota yhteyttä jälleenmyyjään ja kysy neuvoja tai pyydä heitä korjaamaan. Pidä laite kuivana ja estä laitteen fyysiset iskut. Jos laite on kauan käyttämättömänä, irroita se virtalähteestä. Päivitäthän laitteesi ohjelmiston säännöllisesti.

Laitteen hävittäminen



Laitteen ja akkujen (jos ne sisältyvät toimitukseen) hävittämiseen sovelletaan uusinta WEEE-direktiiviä (2012/19/EU-direktiivi) ja akkudirektiiviä (2006/66/EY-direktiivi). Sähkö- ja elektroniikkaromu ja akut on erotettava muusta jätteestä, jolloin mahdollisten vaarallisten aineiden mahdolliset ympäristövaikutukset ihmisten terveydelle jäävät mahdollisimman vähäisiksi.



Takuukortti

Jos tuote hajoaa itsestään kolmen kuukauden kuluessa ostopäivästä, tarjoamme uuden tuotteen. Jos tuote vikaantuu kolmen takuuvuoden aikana, tarjoamme ammattimaisen huoltopalvelun.

Ostokuitti ja tuotteen koko sarjanumero vaaditaan, jotta takuupalvelut voidaan toimittaa. Jos takuukortti tai tuotetarra katoaa, viat, jotka eivät johdu virheellisestä asennuksesta tai olosuhteista, kuten luonnonkatastrofista, vesivahingosta, liian korkeasta lämpötilasta tai vastaavasta, eivät ole takuun piirissä.

Käyttäjänimi	
Osoite	
Puhelinnumero	
Ostopaikka	
Ostopaikan osoite	
Tuotenumero	
Ostoajankohta	
Sarjanumero	
Jakelu	



FINNSAT

Finnsat Oy on Wi-Tek tuotteiden virallinen maahantuoja.
Lisätietoa tuotteesta löydät nettisivulta www.finnsat.fi

Teknisissä kysymyksissä ja takuuasioissa
ota yhteys jälleenmyyjäsi.