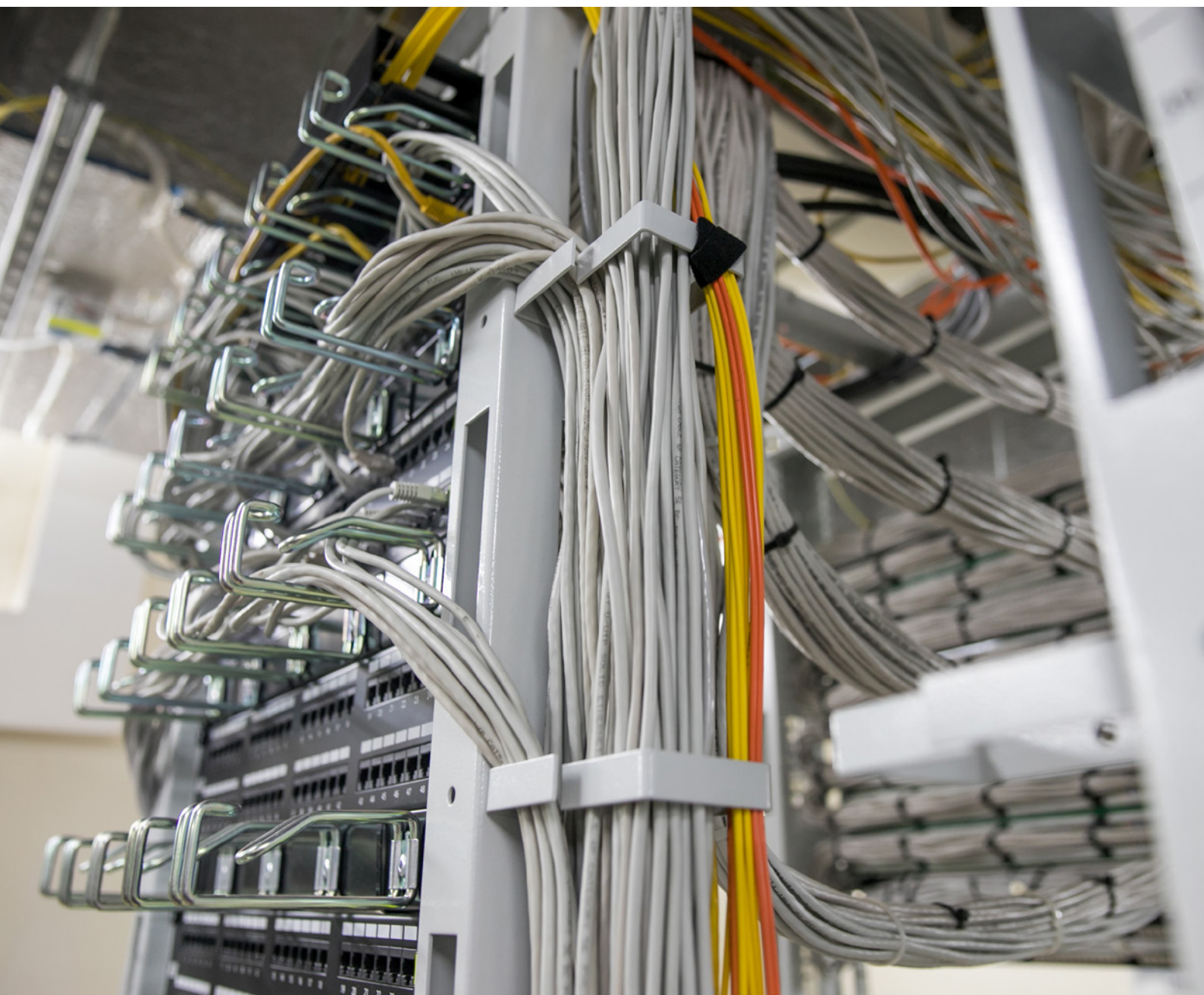


Tietoverkkotuotteet

Infralan

Suojaamaton Cat6/Cat6_A- kaapelointiratkaisu ■ Suojattu Cat6_A-kaapelointiratkaisu





Oy Nylund-Group Ab
Masalantie 375
02430 MASALA

Asiakaspalvelu: 010 2170 310
Tekninen tuki: 010 2170 305
Vaihde: 010 2170 300

asiakaspalvelu@nylund.fi
www.nylund.fi

Pidätämme oikeudet tuotemuutoksiin ja teknisiin muutoksiin ilman
ennakkoilmoitusta.

Nylund Group on suomalainen perheyritys. Myymme energiatehokkuus- ja tiedonsiirtorat-
kaisuja kiinteistöjen ja teollisuuden tarpeisiin. Visiomme on olla asiakkaittemme arvostama
kumppani, joka on valituilla alueilla edelläkävijä. Saavutamme edelläkävijyyden ammatti-
maisen asiakastyön, aktiivisen viestinnän ja uusien ratkaisujen kautta.



Suojaamaton Cat6/Cat6_A-kaapelointiratkaisu

Parikaapelit	4
Kuorintatyökalu	4
RJ45-liittimet	4
RJ45-liitinpaneelit	4
Puhelinpaneelit.....	5
RJ45-liitinrasiat.....	5
RJ45-kytkentäkaapelit.....	5

Suojattu CAT6_A-kaapelointiratkaisu

Parikaapelit	6
Kuorintatyökalu	6
RJ45-liittimet	6
RJ45-liitinpaneelit	6
Puhelinpaneelit.....	7
RJ45-liitinrasiat.....	7
RJ45-kytkentäkaapelit.....	8

Kaapit ja kytkentäkotelot

19" kytkentäkaapit	9
19" kytkentäkotelot.....	9

Optiset tuotteet..... 10

Parikaapelit

Suojaamattomat Cat6/6_A U/UTP -parikaapelit nousu- ja kerroskaapelointiin.

Rakenne:	Suojaamaton U/UTP Cat6 250MHz, Cat6 _A 500MHz. Neljä paria keskiristikossa.
Nopeuskerroin:	68 %
Vaippa:	Halogeeniton (LSZH), harmaa RAL7035
Johtimet:	AWG 23
Ominaisimpedanssi:	100 Ω
Standardit:	ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2



02 704 47

Snro	Nimike	Pakkaus
02 704 49	Parikaapeli Cat6 NTP U/UTP 4P Eca LSZH	500 m
02 704 47	Parikaapeli Cat6 _A NTP U/UTP 4P Cca LSZH	500 m

Kuorintatyökalu

INFRALAN-kuorintatyökalu on tarkoitettu pari-, koaksiaali- ja valokaapeleiden ulkovaipan kuorintaan. Työkalu soveltuu erinomaisesti parisuojattujen (U/FTP) kaapeleiden kuorintaan. Kaapelin ulkohalkaisija voi olla enintään 10 mm.

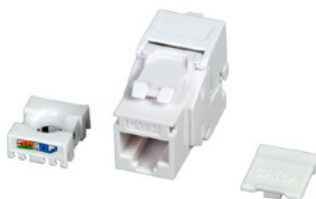


72 501 68

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 68	Kuorintatyökalu	1 kpl

RJ45-liittimet

Työkaluton, "keystone"-aukkoon sopiva UTP RJ45 -liitin on helppo ja nopea kytkeä. Sama liitinmoduuli työpisterasiassa ja liitinpaneelissa tekee kaapeloinnista selkeän ja helposti hallittavan. Liittimen väri on valkoinen.



72 507 13

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 54	RJ45-liitin Cat6 UTP	100 kpl
72 507 13	RJ45-liitin Cat6 _A UTP	100 kpl

RJ45-liitinpaneelit

Liitinpaneelit asennetaan 19"-asennuskiskopariin. Liitinpaneeleissa on liitinpaikkoja 24 (1U). Paneeliin tulevat RJ45-liittimet on tilattava erikseen. Kaapeliohjuri-paneeli helpottaa kytkentäkaapeleiden hallintaa.



72 507 18



72 501 87

Snro	Nimike	Pakkaus
72 595 08	RJ45-liitinpaneeli 24xRJ45U Cat6	1 kpl
72 507 18	RJ45-liitinpaneeli 24xRJ45U Cat6 _A	1 kpl
72 501 87	Kaapeliohjuri-paneeli 1U	1 kpl

Suojaamaton

Cat6/Cat6_A-kaapelointiratkaisu

Puhelinpaneelit

Puhelinpaneeliin päätetään kiinteistöön tuleva puhelinkaapeli. Puhelinpaneeli sisältää RJ45-liittimet (50 kpl) ja puhelinkaapelin LSA-kytkentärimat. Paneeli kiinnitetään 19"-laitekaappiin ja sen korkeus on vain 1U.



72 501 67

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 67	Puhelinpaneeli 50 x RJ45	1 kpl

RJ45-liitinrasiat

RJ45-liitinrasiat soveltuvat uppo- ja pinta-asennuksiin. Keskiölevyissä (70x70) on aukotus kahdelle RJ45-liittimelle. RJ45-liittimet ja peitelevyt on tilattava erikseen. Pinta-rasian RJ45-liittimet tilataan myös erikseen.



72 507 17

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 66	RJ45-liitinrasia 70x70 2xRJ45, suora	10 kpl
72 501 65	RJ45-liitinrasia 70x70 2xRJ45, vino	10 kpl
72 500 47	Peitelevy 85x85 1 os.	10 kpl
72 507 17	Pinta-rasia kahdelle RJ45-liittimelle	1 kpl
72 507 12	Pinta-rasia 6/12xRJ45	1 kpl



72 507 12

RJ45-kytkentäkaapelit

Suojaamattomat RJ45-kytkentäkaapelit on tarkoitettu ristikytkeäkaapeissa tapahtuviin laitekytkentöihin ja työpisteiden kytkentäkaapeleiksi. Kaapeleiden vakioväri on harmaa.

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 46	Kytkeäkaapeli Cat6 U/UTP 0,5 m	10 kpl
72 501 47	Kytkeäkaapeli Cat6 U/UTP 1,0 m	10 kpl
72 501 49	Kytkeäkaapeli Cat6 U/UTP 2,0 m	10 kpl
72 501 50	Kytkeäkaapeli Cat6 U/UTP 3,0 m	10 kpl
72 501 51	Kytkeäkaapeli Cat6 U/UTP 5,0 m	10 kpl
72 507 22	Kytkeäkaapeli Cat6 _A U/UTP 1,0 m	1 kpl
72 507 24	Kytkeäkaapeli Cat6 _A U/UTP 2,0 m	1 kpl
72 507 25	Kytkeäkaapeli Cat6 _A U/UTP 3,0 m	1 kpl



72 501 47

Parikaapelit

Suojatut CAT6_A-parikaapelit, nousu- ja kerroskaapelointiin.

Rakenne:	Suojattu U/FTP 500MHz. Neljä paria suojattuna foliolla.
Nopeuskerroin:	75 %
Vaippa:	Halogeeniton (LSZH), harmaa RAL7035
Johtimet:	AWG 23
Ominaisimpedanssi:	100 Ω
Standardit:	ISO/IEC 11801, ANSI/TIA-568-C.2



02 704 45

Snro	Nimike	Pakkaus
02 723 01	Parikaapeli Cat6 _A NTP U/FTP 4P Eca LSZH	500 m
02 704 50	Parikaapeli Cat6 _A NTP U/FTP 4P Dca LSZH	500 m
02 704 45	Parikaapeli Cat6 _A NTP U/FTP 4P Cca LSZH	500 m

Kuorintatyökalu

INFRALAN-kuorintatyökalu on tarkoitettu pari-, koaksiaali- ja valokaapeleiden ulkovaipan kuorintaan. Työkalu soveltuu erinomaisesti parisuojattujen (U/FTP) kaapeleiden kuorintaan. Kaapelin ulkohalkaisija voi olla enintään 10 mm.



72 501 68

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 68	Kuorintatyökalu	1 kpl

RJ45-liittimet

Täysin suojattu (360°) työkaluton, "keystone"-liitinaukkoon sopiva Cat6A RJ45-liitin on helppo ja nopea kytkeä. Sama liitin sopii rasiakalusteisiin ja 19"-paneeleihin. Sivulta kytkettävä malli snro 72 507 05 helpottaa asennuksia ahtaisiin paikkoihin.



72 501 52



72 507 19



72 507 15

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 52	RJ45-liitin Cat6 _A FTP	50 kpl
72 507 05	RJ45-liitin Cat6 _A FTP	50 kpl
72 507 19	Jatkoliitin Cat6 _A FTP/UTP	1 kpl
72 507 15	Urosliitin Cat6 _A FTP	1 kpl

RJ45-liitinpaneelit

Liitinpaneelit asennetaan 19"-asennuskiskopariin. Liitinpaneeleissa on 24 tai 48 (1U) liitinpaikkaa. Paneeliin tulevat RJ45-liittimet on tilattava erikseen. Kaapeliohjuri-paneeli helpottaa kytkentäkaapeleiden hallintaa.



72 501 62



72 507 14

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 62	RJ45-liitinpaneeli 24xRJ45 1U	1 kpl
72 507 14	RJ45-liitinpaneeli 48xRJ45 1U	1 kpl
72 501 87	Kaapeliohjuri-paneeli 1U	1 kpl

Puhelinpaneelit

Puhelinpaneeliin päätetään kiinteistöön tuleva puhelinkaapeli. Puhelinpaneeli sisältää RJ45-liittimet (50 kpl) ja puhelinkaapelin LSA-kytkentärimat. Paneeli kiinnitetään 19"-laitekaappiin ja sen korkeus on vain 1U.



72 501 67

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 67	Puhelinpaneeli 50 x RJ45	1 kpl

RJ45-liitinrasiat

RJ45-liitinrasiat soveltuvat uppo- ja pinta-asennuksiin. Keskiölevyissä (70x70) on aukotus kahdelle RJ45-liittimelle. RJ45-liittimet ja peitelevyt on tilattava erikseen. Pintarasiaan RJ45-liittimet on tilattava erikseen.

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 66	RJ45-liitinrasia 70x70 2xRJ45,suora	10 kpl
72 501 65	RJ45-liitinrasia 70x70 2xRJ45, vino	10 kpl
72 500 47	Peitelevy 85x85 1 os.	10 kpl
72 507 17	Pintarasia kahdelle RJ45-liittimelle	1 kpl
72 507 12	Pintarasia 6/12xRJ45	1 kpl
72 507 16	IP44-liitinrasia 2xCat6 _A	1 kpl
72 507 10	DIN 35mm RJ45-rasia	1 kpl
72 503 30	Päätylevy DIN-rasialle	1 kpl



72 507 17



72 507 10

Pinta-asennettavat IP67-liitinrasiat soveltuvat vaativiin käyttöympäristöihin. IP67-liitinrasia sisältää:

- Pintarasia 45x110x80 (kxlxs)
- IP67-pölysuojat (2kpl)
- RJ45-liittimet Cat6_A-liittimet (2 kpl)
- M16-holkkitiivisteet (2 kpl)

Snro	Nimike	Pakkaus
72 507 06	IP67-liitinrasia 2xCat6 _A	1 kpl



72 507 06

RJ45-kytkentäkaapelit



72 501 57

Suojatut Cat6_A RJ45 -kytkentäkaapelit on tarkoitettu ristikytkentäkaapeissa tapahtuviin laitekytkentöihin ja työpisteiden kytkentäkaapeleiksi. Kaapeleiden vakioväri on harmaa.

Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 56	Kytkentäkaapeli Cat6 _A S/FTP 1,0 m	1 kpl
72 501 57	Kytkentäkaapeli Cat6 _A S/FTP 2,0 m	1 kpl
72 501 58	Kytkentäkaapeli Cat6 _A S/FTP 3,0 m	1 kpl
72 501 59	Kytkentäkaapeli Cat6 _A S/FTP 5,0 m	1 kpl

Vaativiin olosuhteisiin tarkoitettuja kytkentäkaapeleita käyttämällä varmistetaan luotettava tiedonsiirto vaativassa käyttöympäristössä. Kaapelit ovat palmikko- ja parisuojattuja ja niiden tärkeimpiä ominaisuuksia ovat:

- Valetut RJ45-liittimet
- RJ45-liittimen lukitusosan suojaus
- S/FTP-rakenne (palmikko + parisuoja)
- Vaippamateriaali TPE / PUR
- Käyttölämpötila -40°C – +80°C
- UV-immuuni
- IP67



72 507 02

Snro	Nimike	Pakkaus
72 507 01	Kytkentäkaapeli TPE CAT6 _A S/FTP 2,0 m	1 kpl
72 507 02	Kytkentäkaapeli TPE CAT6 _A S/FTP 3,0 m	1 kpl
72 507 03	Kytkentäkaapeli TPE CAT6 _A S/FTP 5,0 m	1 kpl
72 507 04	Kytkentäkaapeli TPE CAT6 _A S/FTP 10,0 m	1 kpl

IP67-kytkentäkaapelit sopivat IP67-liitinrasioihin 72 507 06.



72 507 07

Snro	Nimike	Pakkaus
72 507 07	Kytkentäkaapeli IP67 CAT6 S/FTP 1,0 m	1 kpl
72 507 08	Kytkentäkaapeli IP67 CAT6 S/FTP 5,0 m	1 kpl
72 507 09	Kytkentäkaapeli IP67 CAT6 S/FTP 10,0 m	1 kpl

19"-kytkentäkaapit

19" kytkentäkaapit

19"-kytkentäkaapit tai kaappirungot soveltuvat erinomaisesti kerroskaapeloinnin ristikytkentäkaapeiksi ja talojakamossa tai alijakamoissa tapahtuviin kytkentöihin. Kaapit asennetaan yksittäin tai ryhmiin. Niiden koteloitiluokka on IP20. Kaappeja saa pelti- ja pleksiovisina, vakiovärinä harmaa RAL7035.

19"-kytkentäkaappeihin on saatavana kattava valikoima lisätarvikkeita, esimerkiksi laitehyllyjä, tuulettimia, pistorasiapaneeleja ja maattosarjoja.

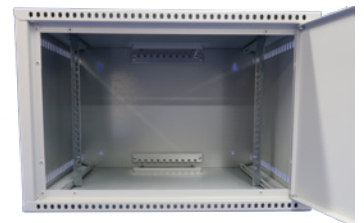
Snro	Nimike	Mitat (k x l x s)	Pakkaus
72 500 50	19"-kytkentäkaappi 2066 peltiovella	2000 x 600 x 600	1 kpl
72 501 75	19"-kytkentäkaappi 2086 peltiovella	2000 x 800 x 600	1 kpl
72 500 88	Laitekaapin Abloy-lukko		1 kpl
72 500 61	19"-kytkentäkaappirunko 2066	2000 x 600 x 600	1 kpl
72 500 58	19"-kytkentäkaappirunko 2088	2000 x 800 x 800	1 kpl
72 500 82	Sokkeli 100x600x600	100 x 600 x 600	1 kpl
72 501 82	Sokkeli 100x800x600	100 x 800 x 600	1 kpl
72 500 80	Tuuletinsarja + termostaatti + as.levy 72 501 80, peitelevy 72 501 81		1 kpl
72 501 84	LED-valaisin + liiketunnistin		1 kpl
72 518 12	Maattosarja		1 kpl
72 500 77	Pistorasiapaneeli 19" 6-os.		1 kpl
72 500 79	Laitehylly 19"/370 mm		1 kpl



19" kytkentäkotelot

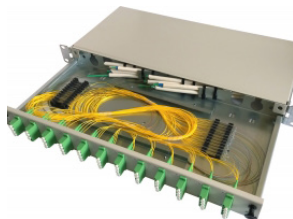
Myyimme eri kokoisia 19"-kytkentäkotelaita. Kotelossa on lukittava peltiovi ja sivuseinissä tuuletusritilät, jotka helpottavat vapaata ilmankiertoa. Kotelon asennuskiskopari on syvyyssuunnassa säädettävissä asennettavan laitteen syvyyden mukaan. Kotelon vakioväri on harmaa RAL7035 ja tiiviysluokka on IP20.

Snro	Nimike	Pakkaus
72 503 03	Rk-kotelo peltiovi 400x600x400	1 kpl
72 500 68	Rk-kotelo peltiovi 600x600x400	1 kpl
72 500 72	Rk-kotelo peltiovi 600x600x600	1 kpl
72 503 09	Rk-kotelo peltiovi 800x600x600	1 kpl
72 500 73	Rk-kotelo peltiovi 1200x600x400	1 kpl
72 500 75	Rk-kotelo peltiovi 1200x600x600	1 kpl



Optiset tuotteet

Optisilla tuotteilla päätetään asennetut yksi- tai monimuotovalokaapelit. 19"-päätepaneelit soveltuvat asennettaviksi 19"-kytkentäkaappeihin ja liitoskotelo seinäpintaan. Liitinadapteria käytetään 19"-päätepaneeleissa ja liitoskotelossa, kun asennetut valokaapelit yhdistetään aktiivilaitteisiin kytkettäviin laitekaapeleihin. Yleisimpiä Suomessa käytettäviä liitinadaptereita ovat SC- ja LC-adapterit. SC- tai LC-liittimellä päätetty häntäkaapeli hitsataan optisiin runkokaapeleihin ja päätetään vastaavaan liitinadapteriin.



Snro	Nimike	Pakkaus
72 501 27	19"-optinen päätepaneeli 24xLC/D, SC	1 kpl
72 501 28	19"-optinen päätepaneeli 24xSC/D, LC/Q	1 kpl
72 508 31	19"-optinen päätepaneeli 12xLC QUAD	1 kpl
72 508 33	Törmäyssuoja / kaapeliohjuri	1 kpl
72 508 00	Optinen päätekotelo 1xLC/Q, 2xLC/D	1 kpl
72 500 95	Liitinadapteri LC MM duplex	8 kpl
72 500 96	Liitinadapteri LC SM duplex	8 kpl
72 500 97	Liitinadapteri SC MM duplex	8 kpl
72 500 98	Liitinadapteri SC SM duplex	8 kpl
72 500 99	Liitinadapteri SC SM simplex	8 kpl
72 501 09	Liitinadapteri LC SM Quad	1 kpl
72 501 38	Häntäkuitu LC 1,5 m OM3	8 kpl
72 501 39	Häntäkuitu LC 1,5 m SM	8 kpl
72 501 41	Häntäkuitu SC 1,5 m OM3	8 kpl
72 501 42	Häntäkuitu SC 1,5 m SM	8 kpl
72 501 72	Häntäkuitu LC-APC 1 m SM	8 kpl
72 501 73	Häntäkuitu SC-APC 1 m SM	8 kpl
72 501 69	Liitinadapteri LC-APC SM Duplex	4 kpl
72 501 70	Liitinadapteri LC-APC SM Quad	4 kpl
72 501 71	Liitinadapteri SC-APC SM Dublex	4 kpl

Järjestelmätakuu

Kaapelointijärjestelmälle on saatavana 25 vuoden järjestelmätakuu. Takuu kattaa komponenttien toiminnan virheettömästi ja luotettavasti takuuajana. Takuun edellytyksenä on, että asentaja on suorittanut järjestämämme valtuutuskoulutuksen.



nylund||||

Oy Nylund-Group Ab

Masalantie 375, 02430 MASALA

Asiakaspalvelu: 010 2170 310

Tekninen tuki: 010 2170 305

Vaihde: 010 2170 300

asiakaspalvelu@nylund.fi

www.nylund.fi