

NAFICON

19" mekaniikka



Naficon on vuonna 1994 perustettu kuituoptisten tietoliikenne- ja televerkkojen passiivituotteisiin erikoistunut yritys. Naficon sijaitsee Nauvossa, Turun saaristossa. Kolmen vuosikymmenen aikana olemme vakiinnuttaneet paikkamme yhtenä johtavista kuitualan toimijoista. Laatu, joustavuus ja ymmärrys ovat kolme sanaa, jotka kuvaavat parhaiten Naficonin toimintaa. Hyvälaatuisten materiaalien ja uusimpien tuotantolaitteiden käyttö, sekä oman taidon ylläpito ja jatkuva kehittäminen ovat syitä hyvän laadun ja osaamisen säilyttämiseen vuodesta toiseen.



Vuoden 2015 heinäkuussa perustimme tytäryhtiön Dubaihin, Arabiemiraatteihin. Yrityksen nimi on NFOM (Naficon Fiber Optic Manufacturing) LLC. NFOM valmistaa lähes kaikkia vastaavia tuotteita kuin mitä valmistetaan Suomessa, käyttäen samoja materiaaleja ja samanlaisia tuotantolaitteita. Tiettyjen tuotteiden, kuten esimerkiksi mastotrunkkien, valmistus alusta asti tapahtuu edelleen vain Nauvossa. NFOM:n tuotanto alkoi helmikuussa 2016. Huhtikuussa 2017 NFOM laatujärjestelmä sai ISO 9001 laatusertifikaatin.



Tuotantomme Suomessa sijaitsee siis Nauvossa. Valmistamme häntä- ja kytkentäkuituja, monikuituisia valmiiksi liittimillä päätettyjä kaapeleita sekä sisä- että ulkokäyttöön. Näiden lisäksi teemme esikaulustettuja paneeleita eri kytkentämekaniikkojen paneeleihin ja koteloihin.

Valmistamme tuotteita kaikilla yleisimmillä liittintyypeillä: LC, LC, FC ja ST. SC-, LC- ja FC-liittimiä teemme UPC-hionnan lisäksi myös APC-hionnalla. Muilla liittintyypeillä päätetyt tuotteet, esimerkiksi MTP/MPO ja E2000, pystymme toimittamaan yhteistyökumppaniemme avulla.



Kattavan oman tuotteiden varaston lisäksi meiltä löytyy kaikki valokuituverkon passiiviset tarvikkeet hyllystä. Adaptit, kuitujatkossuojat, vaimentimet, jakajat, CWDM:t, jne. Meillä Nauvossa on varastossa tuhansia tuotteita omista kytkentäkaapeleista jakajiin, joten suurienkin määrien toimittaminen päivässä luonnistuu.

Joustavuus, laatu ja ymmärrys

- kolme sanaa, jotka kuvaavat Naficonin tuotteita ja toimintaa

Tyhjät paneelit

Paneeleista löytyy useampi versio erilaiseen tarpeisiin ja kohteisiin. Kaikki versiot ovat saatavilla sekä SC että LC versioina.



Paneelit törmäyssuojalla



Paneelit törmäyssuojalla ilman FOAM vedonpoistoa



Paneelit ilman törmäyssuojaa

Sähkönumero	Tuote
7262292	Paneeli 19 1-24xSC
7262293	Paneeli 19 2-48xSC
7262294	Paneeli 19 2-48xLC
7262295	Paneeli 19 4-96xLC

Sähkönumero	Tuote
7263104	Paneeli 19 1-24xSC ilman FOAM vedonpoistoa
7263105	Paneeli 19 2-48xSC ilman FOAM vedonpoistoa
7263106	Paneeli 19 2-48xLC ilman FOAM vedonpoistoa
7263107	Paneeli 19 4-96xLC ilman FOAM vedonpoistoa

Sähkönumero	Tuote
7264447	Paneeli 19 1-24xSC 1U ilman ts.
7263402	Pan.19" 1-24 SC ilman ts. + kuituohjain vedonpoistolla
7264323	Paneeli 19 2-48xSC 1U ilman ts.
7263403	Pan.19" 1-48 SC ilman ts. + kuituohjain vedonpoistolla
7264897	Paneeli 19 2-96 SC 2U ilman ts.
7268434	Paneeli 19 2-48xLC 1U ilman ts.
7268435	Paneeli 19 4-96 LC 1U ilman ts.
7263176	Paneeli 19 4-192 LC 2U ilman ts.

19" mekaniikka

Törmäyssuojaa on kahta tyyppiä. Toisessa törmäyssuojassa on ns. foam vedonpoistajat, joissa on tehty hahlot kytkentäkaapeleita varten. Toinen törmäyssuojallinen malli on ilman foam-kumeja. Tässä törmäyssuojamallissa on törmäyssuojan päädyt "kevennetty", joten ne voi halutessa taivuttaa kaarelle, joka taas auttaa kytkentäkaapelien asentamisessa. Molemmat törmäyssuojat ovat 95mm syviä, joten niiden kanssa paneelin kokonaissyvyys tulee 240mm.



Valikoivastamme löytyy myös 2U korkea paneeli, johon mahtuu joko 96 SC tai 192 LC liitintä. Syvyys näissä paneeleissa on hieman enemmän, 187mm. Paneelin runko on tehty kahdesta osasta. Paneelin yläosa on kiinnitetty neljällä ruuvilla alaosaan. Näin paneeli on helppo työstää. Irrottaa yläosan, niin voi tehdä alaosan ensin valmiiksi ja kun se on valmis, ruuvaa yläosan takaisin paikoilleen. Yläosan molemmissa takakulmissa on isot aukot kuituputkea varten. Aukkoja kohdalla on paneelin takaseinä "kevennetty", joten kuituputkea ei tarvitse pujottaa koko pituudelta, vaan ne voi viedä takaa suoraan sisään. Näidenkin paneelien eteen voidaan asentaa [kuituohjain vedonpoistolla](#).

Valikoimastamme löytyy useita erikoispaneelleja erilaisiin käyttötarkoituksiin. Ohessa on kuva 19" paneelista, johon on asennettu valmiiksi 2kpl LC SM duplex adapteria ja 2kpl RJ45 Keystone liitintä. Muut aukot peitetty suojatulpilla ([7269487](#))



Valmispaneelit häntäkuiduilla

Paneelit voidaan varustaa pelkillä hännillä, jolloin hitsaus tehdään paneelin sisällä. Hännät paneelin sisällä ovat 1.5m pitkiä, joten työvara on riittävä. Paneelissa on myös mukana kuitujatkospidikkeet.

Alla sähkönumero luettelo häntäpaneeleista. Sähkönumerot ovat erikseen paneeleille sekä ilman että törmäyssuojan kanssa.

19" valmispaneelit häntäkuiduilla SC-UPC ja SC-APC

SC-UPC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7269493	Paneeli 19 SC/- 6SMT 1.5m
7264120	Paneeli 19 SC/- 12SMT 1.5m
7264121	Paneeli 19 SC/- 24SMT 1.5m
7264318	Paneeli 19 SC/- 48SMT 1.5m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7264178	Paneeli 19 SC/- 6SMT 1.5m ilman ts.
7264695	Paneeli 19 SC/- 12SMT 1.5m ilman ts.
7268333	Paneeli 19 SC/- 24SMT 1.5m ilman ts.
7264122	Paneeli 19 SC/- 48SMT 1.5m ilman ts.
7264898	Paneeli 19 SC/- 96SMT 1.5m ilman ts.

SC-APC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7264442	Paneeli 19 SCA/- 6SMT 1.5m
7264443	Paneeli 19 SCA/- 12SMT 1.5m
7264444	Paneeli 19 SCA/- 24SMT 1.5m
7264445	Paneeli 19 SCA/- 48SMT 1.5m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7268343	Paneeli 19 SCA/- 12SMT 1.5m ilman ts.
7268344	Paneeli 19 SCA/- 24SMT 1.5m ilman ts.
7264446	Paneeli 19 SCA/- 48SMT 1.5m ilman ts.
7268345	Paneeli 19 SCA/- 96SMT 1.5m ilman ts.

19" mekaniikka

19" valmispaneelit häntäkuiduilla LC-UPC ja LC-APC

LC-UPC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7264180	Paneeli 19" LC/- 12SMT 1.5m
7264179	Paneeli 19" LC/- 24SMT 1.5m
7264181	Paneeli 19" LC/- 48SMT 1.5m
7264560	Paneeli 19" LC/- 96SMT 1.5m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7268346	Paneeli 19" LC/- 12SMT 1.5m ilman ts.
7268347	Paneeli 19" LC/- 24SMT 1.5m ilman ts.
7268348	Paneeli 19" LC/- 48SMT 1.5m ilman ts.
7268349	Paneeli 19" LC/- 96SMT 1.5m ilman ts.
7263215	Paneeli 19" LC/- 192SMT 1.5m ilman ts.

LC-APC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7264696	Paneeli 19" LCA/- 12SMT 1.5m
7264697	Paneeli 19" LCA/- 24SMT 1.5m
7264698	Paneeli 19" LCA/- 48SMT 1.5m
7264699	Paneeli 19" LCA/- 96SMT 1.5m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7268350	Paneeli 19" LCA/- 12SMT 1.5m ilman ts.
7268351	Paneeli 19" LCA/- 24SMT 1.5m ilman ts.
7268352	Paneeli 19" LCA/- 48SMT 1.5m ilman ts.
7268353	Paneeli 19" LCA/- 96SMT 1.5m ilman ts.
7263203	Pan. 19 LCA/- 48SMT 3.5m putki

Valmispaneelit häntäkaapelilla

Paneelit voidaan varustaa valmiskaapelilla, jossa on kuituja 1:stä 192:een. Kaapelin pituus on vapaasti määritettävissä, mutta meillä on tietyt varastopituudet, joilla on sähkönumerot. Pääsääntöisesti valmispaneelissa käytetään mustaa sisä-ulkomikrokaapelia, mutta tehdään myös jatkuvasti oranssista FZOMSU-SD/FXMSU/FZMSU kaapelista tuotteita. Myös sekakaapeleista (SM+MM) tehdään valmispaneeleita. Alla sähkönumerot varastopituuksista. FZOMSU-SD/FXMSU/FZMSU kaapelituotteille ei ole sähkönumeroita.

19" valmispaneelit häntäkaapeleilla SC-UPC ja SC-APC

19" mekaniikka

SC-UPC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7262104	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 5m
7264800	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 15m
7262105	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 25m
7262106	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 35m
7262115	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 50m
7264436	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 5m
7264312	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 10m
7264464	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 15m
7264313	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 20m
7264437	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 25m
7264314	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 30m
7268448	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 35m
7264315	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 50m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7262116	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 5m ilman ts.
7262117	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 15m ilman ts.
7262118	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 25m ilman ts.
7262119	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 35m ilman ts.
7262120	Pan. 19 SC/- HBBX 24SML 50m ilman ts.
7264414	Pan 19 SC/- 2xHBBX 24SML 5m ilman ts.
7264434	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 5m ilman ts.
7262131	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 10m ilman ts.
7264465	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 15m ilman ts.
7262132	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 20m ilman ts.
7262121	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 25m ilman ts.
7262133	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 30m ilman ts.
7268449	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 35m ilman ts.
7262134	Pan. 19 SC/- HBBX 48SML 50m ilman ts.
7262122	Pan. 19 SC/- HBBX 96SML 15m ilman ts.
7264356	Pan. 19 SC/- HBBX 96SML 25m ilman ts.
7264357	Pan. 19 SC/- HBBX 96SML 35m ilman ts.
7264366	Pan. 19 SC/- HBBX 96SML 50m ilman ts.

SC-APC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7269499	Pan. 19 SCA/- HBBX 4SML 35m
7264389	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 5m
7264644	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 15m
7264390	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 20m
7264645	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 25m
7264391	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 30m
7264367	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 35m
7264183	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 50m
7264651	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 5m
7264392	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 10m
7264652	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 15m
7264394	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 20m
7264653	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 25m
7264396	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 30m
7264184	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 35m
7264398	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 50m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7264245	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 5m ilman ts.
7264330	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 15m ilman ts.
7264381	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 25m ilman ts.
7264382	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 35m ilman ts.
7264383	Pan. 19 SCA/- HBBX 24SML 50m ilman ts.
7268455	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 5m ilman ts.
7268456	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 15m ilman ts.
7269492	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 15m kuituohjain vedonpoistolla
7264563	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 25m ilman ts.
7264384	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 35m ilman ts.
7264399	Pan. 19 SCA/- HBBX 48SML 50m ilman ts.
7264385	Pan. 19 SCA/- HBBX 96SML 15m ilman ts.
7264386	Pan. 19 SCA/- HBBX 96SML 25m ilman ts.
7264387	Pan. 19 SCA/- HBBX 96SML 35m ilman ts.
7264388	Pan. 19 SCA/- HBBX 96SML 50m ilman ts.



19" valmispaneelit häntäkaapeleilla LC-UPC ja LC-APC

LC-UPC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7264219	Pan 19" LC/- HBBX 24SML 5m
7264200	Pan 19" LC/- HBBX 24SML 10m
7264667	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 15m
7264201	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 20m
7264668	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 25m
7264202	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 30m
7268460	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 35m
7264203	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 50m
7264675	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 5m
7264204	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 10m
7264677	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 15m
7264205	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 20m
7264678	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 25m
7264206	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 30m
7268463	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 35m
7264207	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 50m
7264685	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 5m
7264555	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 15m
7264557	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 25m
7264558	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 35m
7264559	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 50m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7264220	Pan 19" LC/- HBBX 24SML 5m ilman ts.
7264221	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 15m ilman ts.
7264222	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 25m ilman ts.
7264223	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 35m ilman ts.
7264212	Pan.19" LC/- HBBX 24SML 50m ilman ts.
7264213	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 5m ilman ts.
7264214	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 15m ilman ts.
7264215	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 25m ilman ts.
7264556	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 35m ilman ts.
7264216	Pan.19" LC/- HBBX 48SML 50m ilman ts.
7268379	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 5m ilman ts.
7264217	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 15m ilman ts.
7264218	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 25m ilman ts.
7268380	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 35m ilman ts.
7268381	Pan.19" LC/- HBBX 96SML 50m ilman ts.

LC-APC	
Törmäyssuojalliset	
Sähkönumero	Tuote
7264670	Pan 19" LCA/- HBBX 24SML 5m
7264672	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 15m
7264673	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 25m
7268360	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 35m
7264674	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 50m
7264680	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 5m
7264682	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 15m
7264683	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 25m
7268361	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 35m
7264684	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 50m
7264690	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 5m
7264692	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 15m
7264693	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 25m
7268362	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 35m
7264694	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 50m
Ilman törmäyssuojaa	
Sähkönumero	Tuote
7269409	Pan 19" LCA/- HBBX 12SML 5m ilman ts.
7268363	Pan 19" LCA/- HBBX 24SML 5m ilman ts.
7268365	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 15m ilman ts.
7268366	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 25m ilman ts.
7268367	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 35m ilman ts.
7268368	Pan.19" LCA/- HBBX 24SML 50m ilman ts.
7268369	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 5m ilman ts.
7268370	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 15m ilman ts.
7268371	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 25m ilman ts.
7268372	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 35m ilman ts.
7268373	Pan.19" LCA/- HBBX 48SML 50m ilman ts.
7268374	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 5m ilman ts.
7268375	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 15m ilman ts.
7268376	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 25m ilman ts.
7268377	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 35m ilman ts.
7268378	Pan.19" LCA/- HBBX 96SML 50m ilman ts.

19" mekaniikka

Jakajapaneelit

Valikoimaan kuuluu jakajille tarkoitetut mallit erikseen. 1x2, 1x4, 1x8, 1x16, 1x32 ja 1x64 jaottimet sekä SC- että LC-liittimillä löytyy suoraan varastosta. Samoin kahdella sisääntulolla olevat jakajapaneelit kuuluvat vakiotuotteisiin. Näiden paneelien korkeus on 1U ja toimitetaan normaalisti ilman törmäyssuojaa. Halutessa törmäyssuoja asennetaan paikoilleen.

Useamman jakajan asentaminen onnistuu peruspaneeliin ja tämän lisäksi meillä on useampia erikoismallisia paneeleita.



SC-APC	
Sähkönumero	Tuote
7269290	1x2 SCA JAOTINPANEELI 19"
7268309	1x4 SCA JAOTINPANEELI 19"
7264438	1x8 SCA JAOTINPANEELI 19"
7264439	1x16 SCA JAOTINPANEELI 19"
7262137	1x32 SCA JAOTINPANEELI 19"
7263400	Jakajapaneeli 1x32 SCA+ kuituohjain
7262138	1x64 SCA JAOTINPANEELI 19"
7263401	Jakajapaneeli 1x64 SCA+ kuituohjain
7263114	JAOTINPANEELI 19" 16kpl 1x2 SCA
7269334	Paneeli 19" 16 x 1:2 SCA
7263115	PAN 19" 6kpl 1x2 SCA+6KPL 1x4 SCA
7264475	SCA 3kpl 1x2 4kpl 1x4 4kpl 1x8
7269312	Paneeli 19" 8 x 1:4 SCA
7263116	JAKAJAPANEELI 16 PON-WDM SCA
7269313	Paneeli 19" 16xPON-WDM SCA

LC-APC	
Sähkönumero	Tuote
7269285	1x8 LCA JAOTINPANEELI 19"
7269286	1x16 LCA JAOTINPANEELI 19"
7269287	1x32 LCA JAOTINPANEELI 19"
7269288	1x64 LCA JAOTINPANEELI 19"
7269305	JAOTINPANEELI 19" 3 x 1:32 LCA
	JAOTINPANEELI 19" 6 x 1:8 LCA
	JAOTINPANEELI 19" 3 x 1:16 LCA
7269410	JAOTINPANEELI 19" 1x4+1x8 LCA
7269411	JAOTINPANEELI 19" 8 x 1:2 LCA
7269466	JAOTINPANEELI 19" 4x1:2 LCA TS
7269467	JAOTINPANEELI 19" 8x1:2 LCA TS
7269468	JAOTINPANEELI 19" 16x1:2 LCA TS
7263456	JAOTINPANEELI 19" 4x1:8 LCA
7263457	JAOTINPANEELI 19" 8x1:4 LCA
7263221	Päätemoduuli 1x32 LCA
7269321	Päätemoduuli 1x16 LCA
7269322	Päätemoduuli 1x8 LCA
7269323	Päätemoduuli 1x4 LCA
7269324	Päätekehikko 1U 19" (Splitter)

19" mekaniikka



Päätemoduulit asennetaan päätekehikkoon, johon niitä mahtuu kaksi kappaletta päätemoduuleja rinnakkain. Päätekehikon korkeus on 1U. Päätekehikko sopii suoraan 19" telineeseen. Toisessa alla olevassa kuvassa on jaotinpaneeli, johon sopii 6 kpl 1:8 jakajaa LC/APC liittimin tai vaihtoehtoisesti 6 kpl 1:4 jakajaa SC/APC liittimin ja toisessa johon sopii 3 kpl 1:16 jakajaa LC/APC liittimin.

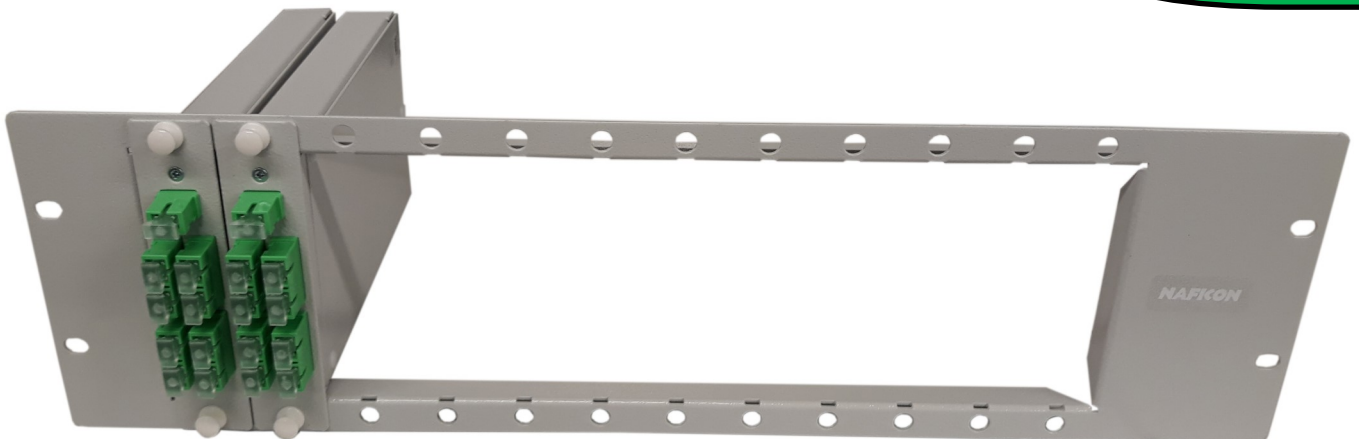


LGX-moduulit ja kehikot

LGX-moduuleja on meillä kolmella eri jakosuhteella, (1:2, 1:4 ja 1:8), ja niissä on SC/APC-liittimet asennettuina. Lisäksi löytyy LGX-moduuli, johon on asennettuna valmiiksi kaksi kappaletta 1310/1550 WDM:iä. Kaikki moduulit on asennettavissa sekä 1U:n että 3U:n kehyksiin. 1U:n kehykseen moduuleja mahtuu kolme kappaletta ja 3U:n kehykseen 12 kappaletta.



19" mekaniikka





19" mekaniikka

LGX-moduulit ja kehykset	
Sähkönumero	Tuote
7269390	LGX kehikko 1U
7269391	LGX kehikko 3U
7269392	LGX 1:2 SCA
7269393	LGX 1:4 SCA
7269394	LGX 1:8 SCA
7269395	LGX 2xWDM 1310/1550

Tarvikkeet

Tarvikkeina meiltä löytyy esimerkiksi irrallinen törmäyssuoja, kuituohjain, horisontaali jatkoslevyteline ja ohjuripaneeli.

Irrallisen törmäyssuojan voi helposti kiinnittää niin paneelin kuin laitteen eteen. Kiinnitys tapahtuu 19" räkkiin paneelin kiinnitysruuvien alle. Tämän tuotteen sähkönumero on [7262197](#).



Kuituohjain koostuu foam-vedonpoistajista ja erillisestä törmäyssuojasta. Vedonpoistajat kiinnitetään 19" räkkiin ja näiden väliin kiinnitetään kuituohjainlevy, jossa on matala törmäyssuoja. Kuituohjain kiinnitetään samoilla ruuveilla kuin 19" paneelit, eikä paneeleja tarvitse irrottaa telineestä jälkiasennuksessakaan. Kytkettäessä lisää kuituja, niin kuituohjaimen voi ottaa helposti pois asennuksen ajaksi ja vedonpoistajat jäävät silti paikoilleen. Näin työskentely ei häiritse jo asennettuja kuituja ja kuidut pysyvät hyvässä järjestyksessä. Sähkönumero on [7268465](#).

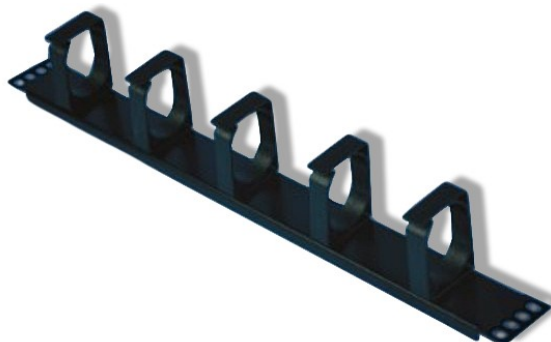


19" mekaniikka

Jos on tarve tehdä jatkoksia 19" kaapissa, niin siihen löytyy oma paneeli tätä tarkoitusta varten. Tähän telineeseen on helppo tuoda jatkoslevyt, koska sivussa oleva aukko on tarpeeksi suuri, että jatkoslevyn mahtuu pujottamaan siitä läpi. Telineeseen mahtuu 6kpl 48 kuituista ja 4kpl 96 kuituista jatkoslevyä. Telineen korkeus on 2U. Sähkönumero on [7263319](#).



Ohjuripaneelissa on sopiva 19" telineeseen ja sen korkeus on 1U. Siinä on viisi lenkkiä kytkentäkaapeleiden ohjaamiseen. Sähkönumero on [7263267](#).



Kaapit

NAF19 Ristikytöntäkaappi

NAF19 on 900mm leveä ja 300mm syvä ristikytöntään tarkoitettu 19" mekaniikan kaappi. Kaappia saa sekä 2000mm ja 2200mm korkeana. Kaapissa on otettu huomioon kytkentäkaapelien hallittu asentaminen. Rakenteeltaan kaappi on hyvin yksinkertainen, sillä siinä ei ole liikkuvia osia ovien lisäksi. 2000mm kaapin kapasiteetti on 40U:ta ja 2200mm 44U:ta, eli SC-liittimiä 1920kpl ja 2112kpl. LC-liittimillä tuplamäärä.



19" mekaniikka

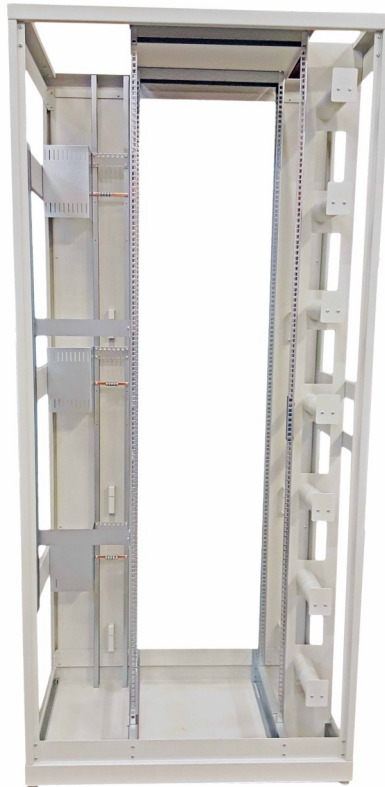
Kaappiin on saatavilla myös jatkoslevyjä varten jatkoslevyteline, jos kaapelien hitsaukset pitää saada samaan kaappiin. Jatkoslevytelineeseen mahtuu 32 48-paikkaista jatkoslevyä, eli 1536 hitsausta. Jatkoslevyteline vie 5U:ta kaapin kapasiteetista. Jos hitsaukset tehdään tässä kaapissa, niin sitä varten kaapin vasemmasta reunasta löytyy kiinnitys- ja maadoitusraudat.

Viereisestä taulukosta löytyy eri versioiden ja tarvikkeiden sähkönumerot:

Sähkönumero	Tuote
7268609	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman ovia,taka- ja sivuseiniä
7268610	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman ovia ja sivuseiniä
7268611	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman ovia ja takaseiniä
7268601	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman sivuseiniä
7268602	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman takaseiniä
7268603	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman taka- ja sivuseiniä
7268608	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi ilman ovia
7268600	19" ODF 900x300x2000mm rk-kaappi kokonainen
7268613	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman ovia,taka- ja sivuseiniä
7268614	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman ovea ja sivuseiniä
7268615	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman ovea ja takaseiniä
7268605	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman sivuseiniä
7268606	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman takaseiniä
7268607	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman taka- ja sivuseiniä
7268612	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi ilman ovia
7268604	19" ODF 900x300x2200mm rk-kaappi kokonainen
7268616	jatkoslevyteline
7268617	seinäkiinnityssarja

19" yhdistelmäkaappi NAF 19YK

Kaappi on 1000mm leveä ja perusmalli on 600mm syvä. Kaappia saa tilauksesta myös 800mm syvänä. Korkeusvaihtoehdot ovat tutut 2000mm ([7263202](#)) ja 2200mm. Tässä kaapissa vasemmassa reunassa on kolmessa tasossa kiinteät paikat jatkoslevyille. Yhteen tasoon mahtuu 10kpl 48-paikkaisia jatkoslevyjä, joten yhteensä 30 jatkoslevyä eli 1440 hitsausta. Kaapin oikeassa reunassa on kytkentäkaapelien hallintaa varten telineet.



19" mekaniikka

Tässä kaapissa on yhteen pakettiin sisällytetty kaikki mitä tarvitaan. Aktiivilaitteet, RK-paneelit, hitsaukset ja kytkentöjen hallinta, kaikki yhdessä paketissa. Tätä kaappia käytettäessä ei tarvitse erikseen jatkoskaappia, eli kustannukset ja tilantarve ovat pienemmät. Kaapin saa normaalisti ovilla ja seinillä sekä ilman mitään näistä.



Avoseinäteline 6/300

- Sähkönumero [7269299](#)
- Avoseinäteline, jonka korkeus 6U ja syvyys 300mm.
- Sopii 19" paneeleille
- Seinäkiinnitys

Avoseinäteline 12/300

- Sähkönumero [7263404](#)
- Avoseinäteline, jonka korkeus 12U ja syvyys 300mm.
- Sopii 19" paneeleille
- Seinäkiinnitys

Myynti ja tekniikka:

Jussi Laine

+358 400 786 427

jussi.laine@naficon.fi

Heikki Rikkonen

+358 44 544 0702

heikki.rikkonen@naficon.fi

Toimisto:

+358 020 835 1662

naficon@naficon.fi

Naficon Liitin Oy

Lahdentie 7 D

21660 Nauvo FINLAND

www.naficon.fi