

Optisen liityntäverkon joustava ratkaisu

SIROCCO

mikrokanavakaapelit

Draka

A Brand of Prysmian Group



Mikrokanavakaapelit – suuri kapasiteetti pienessä kaapelissa

Tietoliikenneverkkojen rakentamisen suurimpia haasteita ovat nopeasti kasvavat kapasiteettitarpeet ja ketterät laajentamismahdollisuudet. Markkinoiden edistyneintä teknologiaa edustavat, Prysmian Groupin Sirocco-mikrokanavakaapelit tuovat joustavuutta ja kustannustehokkuutta optisen liityntäverkon rakentamiseen. Verkkoa on helppo rakentaa vaiheittain tarpeiden kasvaessa.

Sirocco-mikrokanavakaapeleiden optimoitu jäykkyys, pieni koko ja pieni kitkakerroin takaavat erinomaiset puhallusominaisuudet. Kaapelin pieni halkaisija takaa nopean asennuksen ja mahdollisuuden käyttää pienempää kanavakokoa, mikä on kustannustehokasta ja raaka-aineiden vähemmän käytön kautta myös hiilijalanjälki jää pienemmäksi. Nopean asennuksen ja suuren kapasiteetin ansiosta Sirocco on ihanteellinen ratkaisu suurikuituisen liityntäverkon, kuten FTTx ja 5G, asennuksiin.

Maailman sirointa kuitua

Yhtiön tuorein kuitukaapeli-innovaatio ja lisä Sirocco-perheeseen on PicoTube-teknologia, jossa kuitujen pakkaustiheys on maailmanennätysluokkaa. SIROCCO-HD-kaapeli BendBright-A2 200 µm:n yksimuotokuidulla mahdollistaa aiempaa suuremman määrän kuituja entistäkin pienempiin kanaviin – 432 kuitua 10 mm kanavaan ja 576 kuitua 12 mm kanavaan.

Mikrokanavakaapelointi sopii liityntäverkon ja kiinteistön sisäjohtoverkon joustavaan rakentamiseen vaiheittain. Kaapeleiden asennus voidaan suorittaa vetämällä tai paineilmalla puhaltamalla. Koko järjestelmä on metalliton ja se soveltuu erinomaisesti myös yhteisrakentamiseen voimakaapeleiden kanssa. Laajassa valikoimassa on sopivat kaapelit ja kanavaputket lähes jokaiseen käyttökohteeseen. Myös halogeenittomat kaapelit.










Sirocco-tuoteperheestä löydät kaikki tarpeelliset mikrokanavakaapeliratkaisut:

- 7/3,5 mm mikrokanavaan 4-24 kuituiset talokaapeliversiot (TRX, Pico TX ja UE)
- EPFU puhalluskuidut
- 14/10 mm mikrokanavaan soveltuvat liityntäverkon syöttö- ja jakokaapelit 250 µm:n kuidulla (URE, Nano, Nano IO ja LRE).

SIROCCO- ja SIROCCO-HD-kaapelit 200 µm:n kuidulla edustavat markkinoiden edistyneintä teknologiaa.

SIROCCO

- Korkea kuitumäärä ja kapasiteetti
- Pienempi kaapelihalkaisija
- Pienemmät asennuskustannukset
- Vähemmän raaka-ainetta
- Kuitumäärät 4-576

MIKROKANAVAVALOKAAPELIT	SÄHKÖNUMERO	NIMI	KUVAUS/HALKAISUJA
			Metalliton 4-kuituinen talokaapeli, BendBright (A1) tai BendBrightXS (A2) yksimuotokuidulla.
	0241699	SIROCCO TRX 4xSM BB	1,8 mm
	0241900	SIROCCO TRX 4xSM BBXS	1,8 mm
			Liityntäverkon kaapeli 7/3,5 mm mikrokanavaan.
	0241970	SIROCCO Pico TX 12xSM BBXS	1,85 mm
	0241985	SIROCCO UE 24xSM BBXS	2,4 mm
			Puhalluskuitu 7/3,5 mm mikrokanavaan
	0241986	SIROCCO EPFU 4xSM BB 2000 m	1,0 mm
	0241987	SIROCCO EPFU 12xSM BB 2000 m	1,4 mm
			Metalliton keskiputkirakenteinen, 4-24 BendBright (A1) yksimuoto-kuidulla.
	0241032	SIROCCO URE 4xSM BB	3,9 mm
	0241033	SIROCCO URE 6xSM BB	3,9 mm
	0241034	SIROCCO URE 12xSM BB	3,9 mm
	0241035	SIROCCO URE 2x12xSM BB	3,9 mm
			Kerrattu metalliton mikrokanavakaapeli, 12-96 yksimuotokuidulla.
	0202115	SIROCCO Nano 12xSM	6,3 mm
	0241020	SIROCCO Nano 2x12xSM	6,3 mm
	0241022	SIROCCO Nano 4x12xSM	6,3 mm
	0241027	SIROCCO Nano 8x12xSM	6,5 mm
			Kerrattu metalliton mikrokanavakaapeli, 12-192 BendBright (A1) yksimuotokuidulla.
	0202475	SIROCCO LRE 12xSM BB	4,9 mm
	0241975	SIROCCO LRE 12xSM BB PK2000	4,9 mm
	0202476	SIROCCO LRE 2x12xSM BB	4,9 mm
	0241976	SIROCCO LRE 2x12xSM BB PK2000	4,9 mm
	0202477	SIROCCO LRE 4x12xSM BB	4,9 mm
	0241977	SIROCCO LRE 4x12xSM BB PK2000	4,9 mm
	0241978	SIROCCO LRE 4x12xSM BB PK8000	4,9 mm
	0202127	SIROCCO LRE 8x12xSM BB	5,8 mm
	0241979	SIROCCO LRE 8x12xSM BB PK2000	5,8 mm
	0241980	SIROCCO LRE 8x12xSM BB PK8000	5,8 mm
	0241981	SIROCCO LRE 12x12xSM BB PK2000	7,8 mm
	0241982	SIROCCO LRE 12x12xSM BB PK8000	7,8 mm
	0202478	SIROCCO LRE 8x24xSM BB	7,9 mm
	0241983	SIROCCO LRE 8x24xSM BB PK2000	7,9 mm
	0241984	SIROCCO LRE 8x24xSM BB PK8000	7,9 mm
			Kerrattu metalliton mikrokanavakaapeli, 96-576 BendBright 200µ (A1) yksimuotokuidulla.
	0241909	SIROCCO 8x12xSM BB 200	5,2 mm
	0241910	SIROCCO 6x24xSM BB 200	5,5 mm
	0241911	SIROCCO 8x24xSM BB 200	6,3 mm
			Kerrattu metalliton mikrokanavakaapeli, 96-576 BendBright ^{XS} 200 (A2) yksimuotokuidulla.
	0241901	SIROCCO-HD 8x12xSM BBXS 200	4,6 mm
	0241994	SIROCCO-HD 6x24xSM BBXS 200	5,1 mm
	0241902	SIROCCO-HD 8x24xSM BBXS 200	6,0 mm
	0241903	SIROCCO-HD 12x24xSM BBXS 200	7,5 mm
	0241905	SIROCCO-HD 18x24xSM BBXS 200	8,0 mm
	0241907	SIROCCO-HD 23x24xSM BBXS 200	8,7 mm
	0241992	SIROCCO-HD 24x24xSM BBXS 200	9,5 mm
			Kerrattu metalliton mikrokanavakaapeli sisä- ja ulkokäyttöön, 12-96 yksimuotokuitua. CPR-luokka Eca.
	0241028	SIROCCO Nano IO 12xSM	7,0 mm
	0241029	SIROCCO Nano IO 2x12 SM	7,0 mm
	0241030	SIROCCO Nano IO 4x12 SM	7,0 mm
	0241993	SIROCCO Nano IO 4x12xSM OR	7,0 mm
	0202116	SIROCCO Nano IO 8x12xSM	8,2 mm

MIKROKANAVAPUTKET JA TARVIKKEET	SÄHKÖNUMERO	TUOTENIMI (+ KUVAUS JA KOKO)
		Draka EaseNetXS -mikrokanavaputket ovat maavaraisia. Ne voidaan asentaa suoraan maahan esimerkiksi auraamalla.
	5225200	EaseNetXS 7x14/10 mm Blue
	5225201	EaseNetXS 4x14/10 mm Blue
	5225202	EaseNetXS 2x14/10 mm Blue
	5225203	EaseNetXS 1x14/10 mm Blue
	5225204	EaseNetXS 12x7/3,5 mm Blue
	5225205	EaseNetXS 7x7/3,5 mm Blue
	5225206	EaseNetXS 1x7/3,5 mm Blue
	5225207	EaseNetXS DB Liitin 14/14 mm
	5225208	EaseNetXS DB Liitin 7/7 mm
	5225209	EaseNetXS DB Tulppa 14/0 mm
	5225210	EaseNetXS DB Tulppa 7/0 mm
	5225211	EaseNetXS Kaasusulku 14/6-8 mm
	5225212	EaseNetXS Kaasusulku 14/3-6 mm
	5225213	EaseNetXS Kaasusulku 7/0,5-3 mm
	5225214	EaseNetXS 7x7/3,5 mm White
	5225215	EaseNetXS 4x7/3,5 mm Blue
	5225216	EaseNetXS 4x7/3,5 mm White
	5225217	EaseNetXS 12x7/3,5 mm White
	5225218	EaseNetXS 12x7/3,5 mm Yellow
	5225219	EaseNetXS 4x14/10 mm White
	5225220	EaseNetXS 7x14/10 mm White
	5225221	EaseNetXS 7x14/10 mm Yellow
	5225222	EaseNetXS End cable 7/0,5-3 mm
	5225223	EaseNetXS End cable 14/3-6 mm
	5225224	EaseNetXS Supistusliitin 14/12
	5225225	EaseNetXS Päätetiviste 7/2,5
5225226	EaseNet Päätetiviste 14/6,5-8	
5225227	EaseNet Päätetiviste 16/5-6,5	
5225228	EaseNet Päätetiviste 16/6,5-8	
5225229	EaseNet 7/3,5 mm+extrajacket BL	
5225230	EaseNetXS Päätetulppa 7/5/3,5	

© Prysmian Group 2022. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän asiakirjan sisältämää tietoa ei saa kopioida tai käyttää missään muodossa osaksi tai kokonaan ilman Prysmian Groupin kirjallista lupaa. Informaation uskotaan olevan ajan tasalla julkaisuajankohtana. Prysmian Group pidättää itselleen oikeuden korjata asiakirjan sisältämää tietoa ilman erillistä ilmoitusta.

PRYSMIAN GROUP FINLAND OY

**Pääkonttori ja
Pikkalan tehtaat**
Kaapelitie 68
02490 Pikkala

PL 13
02401 Kirkkonummi

Puhelin 010 5661
Sähköpostiosoitteet: etunimi.sukunimi@prysmiangroup.com

Oulun tehtaat
Johdintie 5
90620 Oulu

PL 269
90651 Oulu

Draka

A Brand of Prysmian Group

www.prysmiangroup.fi