



Draka



DrakaHybrid

Valmiiksi mietitty ratkaisu kiinteistöjen kaapelointiin

Kaistaa ja valmiutta riittää. Nyt ja tulevaisuudessa.

Draka tarjoaa valmiin, asennusta nopeuttavan ratkaisun tietoliikenteen huoneistokohtaiseen nousukaapelointiin.

Siihen kuuluvat talojakamon päätepaneelit, optinen nousukaapeli tai DrakaHybrid-kuitu/Cat6-yhdistelmäkaapeli sekä valmispääte kotijakamoon. Ratkaisu sopii sekä uudis- että saneerauskohteisiin. Se täyttää kaikki viranomaisten määräykset nyt ja pitkälle tulevaisuuteen.



Kuidut nousevat huomisen huoneistoon aikaa ja työtä eli rahaa säästään. DrakaHybrid-ratkaisussa asentaminen onnistuu yhdellä kaapelin vedolla eikä vaadi erityisosaamista.

Ratkaisu perustuu taivutusta hyvin sietävään BendBright^{XS}-kuituun ja sen yhdistämiseen Cat6-kuparikaapeliin.

Valmispääte eliminoi kokonaan kuituhitsaukset ja kuparisen nousukaapelin päättämisen huoneistoissa. Se on myös testattu jo valmistusvaiheessa.



KOTIJAKAMO

KOTIKAPELOINTI

TALOJAKAMO

NOUSUKAAPELOINTI

Huoneistokohtainen valmispääte

- Päätekotelo PK-34
- DrakaHybrid-nousukaapeli, päätetty SC-liittimiin ja kytketty valmiiksi kotelon liitinadaptereihin ja Cat6 RJ45-kytkentäyksikköön
- Mahdollinen Tellu 13 kytketty valmiiksi F-liittimeen
- Kaapelin toimituspituudet 20 m, 30 m, 40 m, 50 m, 60 m, 70 m, 80 m ja 90 m
- Toimitetaan asennusta helpottavassa pakkauksessa
- Päätekotelon mitat: leveys 93 mm, korkeus 125 mm, syvyys 50 mm



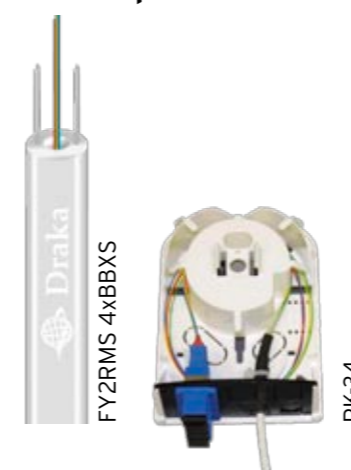
DrakaHybrid-nousukaapeli U/UTP Cat6 4xSM BBXS

- 4-parinen Cat6 U/UTP ja optinen yksikkö muovisessa urarungossa
- Optisessa yksikössä neljän BendBright^{XS}-yksimuotokuidun (0,25 mm) nippu, aramidikuitulujite ja keltainen muovivaippa. Optisen yksikön min. taivutussäde 15 mm
- Kaapeli vaipattu harmaalla halogeeniattomalla, itsestään sammuvalla muovilla, repäisy-lanka vaipan alla

Talojakamon ristikytkentäpäätteet

- Ristikytkentäpääte ORP-260 SC-D 12 neljäkuituiselle nousukaapelille
- Liitinadapterit 48 SC tai LC-liittimelle
- Ristikytkentäpääte ORP-260 12xRJ45
- Kaapeliohjain FT-920 kytkentäkaapeleille
- Toimitus tarvittaessa esikalustettuna

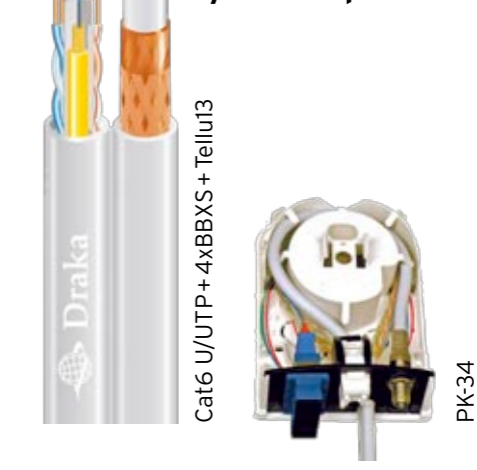
Valmispääteratkaisu valokaapelilla



Valmispääteratkaisu hybridikaapelilla



Valmispääteratkaisu hybridikaapelilla + Tellu13



Standardit

EN 50173-1, EN 50288-6-1
ISO/IEC 11801 2nd edition, IEC 61156-5
ANSI/TIA/EIA 568-B.2-1 6/2002
ITU-T Rec. G.657
IEC 60332-1, IEC 60754-2, IEC 61034

Ominaisuuksia








Lämpötila-alueet
Kuljetus, varastointi -40 ... +70 °C
Asennus -15 ... +55 °C
Käyttö -10 ... +70 °C

BBXS

Taivutusta sietävä BendBright^{XS}-kuitu.
Täyttää ITU-T G.652 D ja G.657 A2, sekä OS1 ja OS2 vaatimukset

SSTL-no	Nimi	Halkaisija mm	Lyhytaikainen vetolujuus N	Taivutussäde vedettäessä mm	Taivutussäde asennettuna mm	Massa kg/km
0241660	FY2RMS 4xSML BBXS	4,2	200	60	10	17
0264012	U/UTP Cat6 + 4xSM G657 BBXS	7,0	150	110	70	49
0264013	U/UTP Cat6 + 4xBBXS + Tellu13	7,0 x 14,2	180	110	70	103

PK-34 valmispäätäratkaisun tuotteet

	SSTL-no	Nimi	Kuvaus
PK-34 FY2RMS 4xBBXS-valmispäätte			
			PK-34 päättekeltoon liittämiin valmiiksi toisesta päästä päätetty nelikiuituinen FY2RMS-valokaapeli. Liittimet 4 kpl SC*UPC. Pituudet:
	7276243	PK-34-FY2RMS 4xBBXS-20-4xSC/-	20 m
	7276244	PK-34-FY2RMS 4xBBXS-30-4xSC/-	30 m
	7276245	PK-34-FY2RMS 4xBBXS-40-4xSC/-	40 m
	7276246	PK-34-FY2RMS 4xBBXS-50-4xSC/-	50 m
PK-34 DrakaHybrid Cat 6 + 4xBBXS-valmispäätte			
			PK-34 päättekeltoon liittämiin valmiiksi toisesta päästä päätetty DrakaHybrid-kaapeli. Liittimet 4 kpl SC*UPC, 1 kpl RJ 45. Pituudet:
	7276239	PK-34-CAT6+4xBBXS-20-4xSC+RJ45	20 m
	7276240	PK-34-CAT6+4xBBXS-30-4xSC+RJ45	30 m
	7276241	PK-34-CAT6+4xBBXS-40-4xSC+RJ45	40 m
	7276242	PK-34-CAT6+4xBBXS-50-4xSC+RJ45	50 m
	7276262	PK-34-CAT6+4xBBXS-60-4xSC+RJ45	60 m
	7276263	PK-34-CAT6+4xBBXS-70-4xSC+RJ45	70 m
	7276264	PK-34-CAT6+4xBBXS-80-4xSC+RJ45	80 m
	7276265	PK-34-CAT6+4xBBXS-90-4xSC+RJ45	90 m
	PK-34 DrakaHybrid Cat 6 + 4xBBXS-valmispäätte		
			PK-34 päättekeltoon liittämiin valmiiksi toisesta päästä päätetty DrakaHybrid-kaapeli. Liittimet 4 kpl LC*UPC, 1 kpl RJ 45. Pituudet:
	7276256	PK-34-CAT6+4xBBXS-20-4xLC+RJ45	20 m
	7276257	PK-34-CAT6+4xBBXS-30-4xLC+RJ45	30 m
	7276258	PK-34-CAT6+4xBBXS-40-4xLC+RJ45	40 m
	7276259	PK-34-CAT6+4xBBXS-50-4xLC+RJ45	50 m
PK-34 DrakaHybrid Cat 6 + 4xBBXS + Tellu 13-valmispäätte			
			PK-34 päättekeltoon liittämiin valmiiksi toisesta päästä päätetty DrakaHybrid-kaapeli, jossa mukana Tellu 13. Liittimet 4 kpl SC*UPC, 1 kpl RJ 45, 1 kpl F-liitin. Pituudet:
	7276248	PK-34-CAT6+4xBBXS+TELLU13-20-4xSC+RJ45+F	20 m
	7276249	PK-34-CAT6+4xBBXS+TELLU13-30-4xSC+RJ45+F	30 m
	7276250	PK-34-CAT6+4xBBXS+TELLU13-40-4xSC+RJ45+F	40 m
	7276251	PK-34-CAT6+4xBBXS+TELLU13-50-4xSC+RJ45+F	50 m
	7276266	PK-34-CAT6+4xBBXS+TELLU13-60-4xSC+RJ45+F	60 m
ORP-260 12xRJ45 Ristikiytentäpääte			
	7276247	ORP-260 12xRJ45 Ristikiytentäpääte	DrakaHybrid-kaapelin cat 6-kaapeliosuuden päättämiseen tarkoitettu ristikiytentäpääte. Asennetaan DrakaHybrid-kaapelin kuitukaapelin päättämiseen tarkoitettun ORP-260 48xSC Ristikiytentäpääteen alle. Ristikiytentäpääteketelo (kalustamaton) 19-tuuman kehikkoon, korkeus 45 mm (1 U); aukotus 12 RJ 45-kytkentäyksiköille; aukon mitat 19,6 x 14,9 mm. Aukotus soveltuu mm. 3M ja R&M:n RJ 45 kytkentäyksiköille.
	7230710	RJ-45 CONNECTOR 3M	RJ 45-kytkentäyksikkö, valmistaja 3M, maks. 12 kpl/ristikiytentäpääte
ORP-260 48xSC Ristikiytentäpääte			
	7260665	ORP-260 SC-D Ristikiytentäpääte	Valokaapelin ja DrakaHybrid-kaapelin sisältämän valokaapelin päättämiseen tarkoitettu ristikiytentäpääte. Ristikiytentäpääteketelo (kalustamaton) 19-tuuman kehikkoon, korkeus 45 mm (1 U); aukotus 24 kaksois-SC-adapterille tai Quad-LC adapterille.
	7260624	FT 533 Kaksois SC-adapteri	Kaksois SC-adapteri kahdelle SC*UPC-liittimelle (max 24 kpl/ristikiytentäpääte)
	7260468	FIB-10/125-2-SC/- Kuituhäntä	Kuituhäntä SC*UPC-liittimellä ja 900 um:n tiukkapäällysteisellä kuidulla, pituus 2m (maks. 48 kpl/ristikiytentäpääte)
	7260492	FT 290 Kuitujatkossuoja	Kuitujatkossuoja yksittäiselle kuidulle, pituus 61 mm, toimitus 100 kpl pakkauksissa, tarve 1 kpl/kuituhäntä eli 48 kpl/ristikiytentäpääte (Sumitomo SPS-60-2,6-N)
	ORP-260 48xSC Ristikiytentäpääteen lisätarvikkeet		
	7276260	FT-920 Kaapeliohjain	Kaapeliohjain ORP-260 ristikiytentäpääteiden ristikiytentäkaapeleille, tarve 1 kpl/ORP-260 ristikiytentäpääte



PL 419, 00101 HELSINKI
Puhelin 010 5661
www.draka.fi


Draka LINKKI


Draka xsNet