

Ristikytkentä- ja laitekaapelit

LexCom 125 Cat 5 suojaamaton ristikytkentäkaapeli

Kytkentäkaapeli Cat 5e, suojaamaton (UTP, U-UTP)

Suojaamaton kytkentäkaapeli valetuilla liittimillä. Valaminen antaa erittäin hyvän vedonkeston ja taivutussuoja takaa joustavan liitoksen liittimen ja kaapelin välillä. Johdin kulkee vapaasti liitintään, ilman riskiä suorituskyvyn heikkenemisestä. Yhdessä LexCom 125 kaapelilla ja liittimellä taataan luokan D+ suorituskyky. Kytkentäkaapelin värikoodaukseen käytetään värikoodausrenkaita. Kytkentäkaapelin mukana toimitetaan 2 kpl punaisia ja 2 kpl vihreitä värikoodausrenkaita.

Tekniset tiedot

Contact Resistance	<20 MOhm
DC-resistance	max 150 Ohm/km
Insertion loss	<0,5 dB @ 100 MHz (1 m) < 1,5 dB @ 100 MHz (5 m), <2,8 dB @ 100 MHz (10 m)
NEXT	<-43 dB @ 100 MHz
Liitintäkertoja	max 2500
Lämpötilarajat	-10 °C - +60 °C
Impedanssi	100 Ohm nom
Taivutussäde	5 x ulkohalkaisija
Rakenne	4 parikierrettä kierrettynä
Johdin	Monisäikeinen kupari AWG 26
Liitinnasta	1,3 µm Kulta (Au) -päälystetty fosfori/pronssi
Halogeeniton	IEC 60754-2 mukaan
Itsestäänsammuval	EC 60332-3 Cat C mukaan
Savunmuodostus	IEC 61034 mukaan



72 002 20

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO 125 UTP CAT5 0.5 m rk/laitejohto		1	72 002 20
LxO 125 UTP CAT5 1.0 m rk/laitejohto		1	72 002 21
LxO 125 UTP CAT5 2.0 m rk/laitejohto		1	72 002 22
LxO 125 UTP CAT5 3.0 m rk/laitejohto		1	72 002 23
LxO 125 UTP CAT5 5.0 m rk/laitejohto		1	72 002 25
LxO 125 UTP CAT5 10 m rk/laitejohto		1	72 002 30

LexCom 125 Cat 5 suojattu ristikytkentäkaapeli

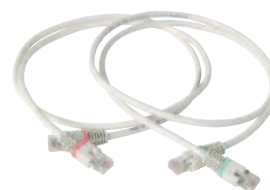
KytKentäkaapeli Cat 5e, suojattu (SFTP, SF-UTP)

Suojattu kytkentäkaapeli pistorasioiden, tietokoneiden, tulostimien jne. välille. Kaapelissa on RJ45-liittimet molemmissa päissä valettuina. Valaminen antaa erittäin hyvän vedonkeston ja taivutussuoja takaa joustavan liitoksen liittimen ja kaapelin välille. Johdin kulkee vapaasti liitäntään, ilman riskiä suorituskyvyn heikkenemisestä. Yhdessä LexCom 125 kaapelilla ja liittimellä taataan luokan D+ suorituskyky. KytKentäkaapelin värikoodaukseen käytetään värikoodausrenkaita. KytKentäkaapelin mukana toimitetaan 2 kpl punaisia ja 2 kpl vihreitä värikoodausrenkaita.

Tekniset tiedot

Contact Resistance	<20 MOhm
DC-resistance	max 150 Ohm/km
Insertion loss	<0,5 dB @ 100 MHz (1 m) < 1,5 dB @ 100 MHz (5 m), <2,8 dB @ 100 MHz (10 m)
NEXT	<-43 dB @ 100 MHz
Liitäntäkertoja	min 2500
Lämpötilarajat	-10 °C - +60 °C
Impedanssi	100 Ohm nom
Taivutussäde	min 5 x ulkohalkaisija
Rakenne	4 parikierrettä kierrettynä, yhteisellä alumiinifoliolla
Johdin	Monisäikeinen kupari AWG 26
Kontakti	1,3 µm Kulta (Au) -päällystetty fosfori/pronssi
Transfer impedance	<50 MOhm @ 1 MHz (1 m)
Coupling attenuation	>75 dB tyypillinen
Halogeenito	nIEC 60754-2 mukaan
Itsestäänsammuva	IEC 60332-3 Cat C mukaan
Savunmuodostus	IEC 61034 mukaan

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO 125 FTP CAT5 0.5 m rk/laitejohto		1	72 002 00
LxO 125 FTP CAT5 1.0 m rk/laitejohto		1	72 002 01
LxO 125 FTP CAT5 2.0 m rk/laitejohto		1	72 002 02
LxO 125 FTP CAT5 3.0 m rk/laitejohto		1	72 002 03
LxO 125 FTP CAT5 5.0 m rk/laitejohto		1	72 002 05
LxO 125 FTP CAT5 10 m rk/laitejohto		1	72 002 10



72 002 00

LexCom 250 Cat 6 suojaamaton ristikytKentäkaapeli

KytKentäkaapeli Cat 6, suojaamaton (UTP, U-UTP)

Suojaamaton kytKentäkaapeli valetuilla liittimillä, Valaminen antaa erittäin hyvän vedonkestön ja taivutussuoja takaa joustavan liitoksen liittimen ja kaapelin välille. Johdin kulkee vapaasti liitäntään, ilman riskiä suorituskyvyn heikkenemisestä. Yhdessä LexCom 250 kaapelilla ja liittimellä taataan luokan E suorituskyky. KytKentäkaapelin mukana toimitetaan 2 kpl punaisia ja 2 kpl vihreitä värikoodausrenkaita.

Tekniset tiedot

Contact Resistance	<20 MOhm
DC-resistance	max 89 Ohm/km
Insertion loss	<0,5 dB @ 100 MHz (1 m) < 1,5 dB @ 100 MHz (5 m), <2,8 dB @ 100 MHz (10 m)
NEXT	<-40 dB @ 100 MHz tyypillinen
LiitÄntäkertoja	min 2500
Lämpötilarajat	-10 °C - +60 °C
Taivutussäde	min 5 x ulkohalkaisija
Rakenne	4 parikierrettä kierrettynä, erottimella
Johdin	Monisäikeinen kupari AWG 26
Kontakti	1,3 µm Kulta (Au) -päällystetty fosfori/pronssi
Transfer impedance	<50 MOhm @ 1 MHz (1 m)
Coupling attenuation	>75 dB tyypillinen
Halogeeniton	IEC 60754-2 mukaan
Itsestäänsammuva	IEC 60332-3 Cat C mukaan
Savunmuodostus	IEC 61034 mukaan



72 002 11

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO 250 UTP CAT6 0.5 m rk/laitejohto		1	72 003 70
LxO 250 UTP CAT6 1.0 m rk/laitejohto		1	72 002 11
LxO 250 UTP CAT6 2.0 m rk/laitejohto		1	72 002 12
LxO 250 UTP CAT6 3.0 m rk/laitejohto		1	72 002 13
LxO 250 UTP CAT6 5.0 m rk/laitejohto		1	72 002 15
LxO 250 UTP CAT6 10 m rk/laitejohto		1	72 002 19

LexCom 250 Cat 6 suojattu ristikytkentäkaapeli

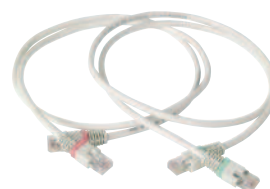
KytKentäkaapeli Cat 6, suojattu (SFTP, S-FTP)

Suojattu kytkentäkaapeli valetuilla liittimillä pistorasioiden, tietokoneiden, tulostimien jne. välille. Sopii myös LexCom Home -järjestelmissä modulaattorien liittämiseen. Valaminen antaa erittäin hyvän vedonkeston ja taivutussuoja takaa joustavan liitoksen liittimen ja kaapelin välille. Johdin kulkee vapaasti liitäntään, ilman riskiä suorituskyvyn heikkenemisestä. Yhdessä LexCom 250 kaapelilla ja liittimellä taataan luokan E suorituskyky. KytKentäkaapelin värikoodaukseen käytetään värikoodausrenkaita. KytKentäkaapelin mukana toimitetaan 2 kpl punaisia ja 2 kpl vihreitä värikoodausrenkaita.

Tekniset tiedot

Contact Resistance	<20 MOhm
DC-resistance	max 150 Ohm/km
Insertion loss	<0,5 dB @ 100 MHz (1 m) < 1,5 dB @ 100 MHz (5 m), <2,8 dB @ 100 MHz (10 m)
NEXT	<-41 dB @ 250 MHz typ
Liitântäkertoja	min 2500
Lämpötilarajat	-10 °C - +60 °C
Taivutussäde	min 5 x ulkohalkaisija
Rakenne	4 parikierrettä kierrettynä, parit foliosuojattu
Johdin	Monisäikeinen kupari AWG 26
Kontakti	1,3 µm Kulta (Au) -päällystetty fosfori/pronssi
Halogeenittomuus	IEC 60754-2 mukaan
Itsestäänsammuva	IEC 60332-3 Cat C mukaan
Savunmuodostus	IEC 61034 mukaan

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO 250 STP CAT6 0.5 m rk/laitejohto		1	72 003 75
LxO 250 STP CAT6 1.0 m rk/laitejohto		1	72 002 91
LxO 250 STP CAT6 2.0 m rk/laitejohto		1	72 002 92
LxO 250 STP CAT6 3.0 m rk/laitejohto		1	72 002 93
LxO 250 STP CAT6 5.0 m rk/laitejohto		1	72 002 95
LxO 250 STP CAT6 10 m rk/laitejohto		1	72 002 99



72 002 91

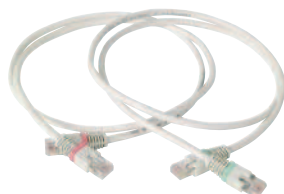
LexCom 500 10G suojattu ristikytkentäkaapeli

KytKentäkaapeli, 10G (SFTP, S-FTP)

Suojattu kytkentäkaapeli valetuilla liittimillä pistorasioiden, tietokoneiden, tulostimien jne. välille. Sopii myös LexCom Home -järjestelmissä modulaattorien liittämiseen. Valaminen antaa erittäin hyvän vedonkeston ja taivutussuoja takaa joustavan liitoksen pistokkeen ja kaapelin välille. Johdin kulkee vapaasti liitäntään, ilman riskiä suorituskyvyn heikkenemisestä kontaktissa. 10G Base-T -sovelluksiin yhdessä LexCom 500 -järjestelmän muiden tuotteiden kanssa. KytKentäkaapelin värikoodaukseen käytetään värikoodausrenkaita. KytKentäkaapelin mukana toimitetaan 2 kpl punaisia ja 2 kpl vihreitä värikoodausrenkaita.

Tekniset tiedot

Contact Resistance	<20 MOhm
Insulation	>500 MOhm/100V DC
Insertion loss	< 0,5 dB @ 100 MHz (1 m) <1,5 dB @ 100 MHz (5 m)
	< 2,8 dB @ 100 MHz (10 m),
NEXT	< -41 dB @ 250 MHz / 2m typ. < -29 dB @ 500 MHz / 2m typ
Impedanssi	100 Ohm nom
Taivutussäde	min 5 x ulkohalkaisija
Liitäntäkertoja	min 2500
Käyttöjännite Ueff	Max 125 V
DC-resistance	Max 150 Ohm/km
Transfer Impedance	< 50 MOhm @ 1 MHz (1m)
Coupling attenuation	> 75 dB typ
Lämpötilarajat	-10 °C - +60 °C
Materiaali	LSFROH
MitatØ:	6,2 mm
Kontaktit	Päällystys: 1,3 µm Kulta (Au) -päällystys, fosfori/pronssin päällä
Kuoren merkintä	LexCom 500 PatchCord STP LSFROH 2x4xAWG26 length m ww/yy
Johdin	4x2xAWG26 monisäikeinen
Calorific Value	0,50 MJ/m
Hyväksynnot	Halogeenittomuus: IEC 60754-2 mukaan, Palamattomuus: STP: IEC 60332-3 Cat. C mukaan
Savunmuodostus:	IEC 61034 mukaan
Standardit	ISO/IEC 11801 2nd Ed. 2002, ANSI/EIA/TIA-568-B.2-1, EN 50173-1:2002, ISO/IEC JTC/SC25, TR24750 10GBaseT



72 003 60

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO 500 F-UTP 0.5 m 10 G rk/laitejohto		1	72 003 60
LxO 500 F-UTP 1.0 m 10 G rk/laitejohto		1	72 003 61
LxO 500 F-UTP 2.0 m 10 G rk/laitejohto		1	72 003 62
LxO 500 F-UTP 3.0 m 10 G rk/laitejohto		1	72 003 63
LxO 500 F-UTP 5.0 m 10 G rk/laitejohto		1	72 003 65

LexCom ristikytKentäkaapelin värimerkki

Värikoodausrenkaat kytkentäkaapeleihin

Joustava värikoodausjärjestelmä LexCom Office kytkentäkaapeleille. Värikoodausrenkaita toimitetaan seitsemää EIA/TIA 606 -standardin mukaista väriä. Värikoodauksen käyttäminen helpottaa sekä järjestelmän asentamista että ylläpitämistä. Värikoodausrenkas kiinnittyy kytkentäkaapelin valetun vedonpoistimen ympärille.

Tekniset tiedot

Värikoodausjärjestelmä EIA/TIA 606 mukaan

Musta

Vihreä

Punainen

Sininen

Keltainen

Valkoinen

Harmaa

Yleiskäyttö

ATK

Puhelin

Vapaa väri

Hälytys tai ulkoiset signaalit

Nousukaapeli

Nousukaapeli

Tuotenimi	Mitat	Pakkaus	SSTL
LxO värikoodirengas musta		10	72 003 51
LxO värikoodirengas vihreä		10	72 003 42
LxO värikoodirengas punainen		10	72 003 43
LxO värikoodirengas sininen		10	72 003 50
LxO värikoodirengas keltainen		10	72 003 46
LxO värikoodirengas valkoinen		10	72 003 48
LxO värikoodirengas harmaa		10	72 003 45

