

LexCom Office

10
tuoteluettelo



Schneider
Electric



Sisällysluettelo

Kaapit

LexCom Office serverikaappi	9
LexCom Office lattiakaappi	10
LexCom Office seinäkaappi	11
Lattiakaapit	12
Lattiakaappien tarvikkeet	12
Seinäkaapit	13
Seinäkaappien tarvikkeet	13
Lattia- ja seinäkaappien tarvikkeet	13

Paneelit

RJ45 liitinpaneeli	14
Puhelinliitinpaneeli	14
Valokuitupaneeli	14
Adapterilevyt	15
Pistorasiapaneeli	15

CAT 6A

Liittin	16
Kaapeli	16
Rasia	16
OptiLine tuotteet	17

CAT 6 UTP

Liittin	18
Kaapeli	18
Rasia	18
OptiLine tuotteet	19

CAT 6 STP

Liittin	20
Kaapeli	20
Rasia	20
OptiLine tuotteet	21

CAT 5 UTP

Liittin	22
Kaapeli	22
Rasia	22
OptiLine tuotteet	23

Liittimien kiinnitysrenkaat	24
Värimerkit	24
Kaapeleiden datalehdet	25
Sähkönumerohakemisto	31



Takuut

Takuu koskee sertifioitujen urakoitsijoiden tekemiä LexCom Office asennuksia.
20v:n järjestelmätakuu kattaa kaapelointijärjestelmän toiminnan, sekä varaosatoimitukset.
Takuu edellyttää, että asennuksissa on käytetty LexCom Office järjestelmiin kuuluvia tuotteita.
Minimivaatimus käytetyille tuotteille on liitin, kaapeli ja laitejohto, lisäksi urakoitsija on oltava sertifioitu LexCom urakoitsija.
Sekajärjestelmille ei myönnetä järjestelmätakuuta.

Asentajan ilo!

LexCom 19"
ristikytöntäpaneelit
Schneider Electriciltä



IT- ja verkkoasennukset helposti

Schneider Electricin LexCom IT- ja verkkopaneelit ovat todellinen asentajan ilo! LexCom on selkeä, tehokas ja innovatiivinen, ja siksi ihanteellinen ratkaisu. LexCom tuotteet ovat myös varma investointi. Ne ovat markkinoilla pysyvästi, sillä kaukonäköinen ajattelu ja yhteensopivuus ovat kaksi Schneider Electricin tuotekehityksen perusajatuksia.



Quick Fix

Quick Fix -toiminto helpottaa ja nopeuttaa 19" paneelien asennusta. Uudet LexCom paneelit on varustettu Quick Fix -toiminnolla, jossa paneelin molemmilla sivuilla on painikkeet paneelin nopeaa irrottamista varten. Painat vain nappeja ja paneeli liukuu kevyesti ulos telineestä. Quick Fix -paneeleissa on esiasennetut ruuvit nopeuttamaan ja yksinkertaistamaan paneelien asennusta telineeseen.

Paneelit tarpeen mukaan

Paneelit valokuitu-, data ja puhelinasennuksille. Paneelit on kehitetty ajatuksella – helppo ja käytännöllinen. Esimerkiksi; Quick Fix -toiminto, liukuominaisuus ja selkeät merkintäpaikat. Valokuitupaneelissa on myös tehokkaat pölysuojukset. Jotta paneelien tilaaminen ja asentaminen olisi asiakkaalle mahdollisimman helppoa, toimitetaan paneelit myös valmiiksi kalustettuina.



Yhtenäinen ulkoasu

LexCom ei ole ainoastaan korkeatasoinen järjestelmä, se myös näyttää hyvältä! Vaikutelma on ammattimainen, koska kaikilla tuotteilla on samakaltainen ulkoasu.



Turvattu tulevaisuus

LexCom tuotteet ovat pysyvästi täällä. Ne ovat kaikki ammattimaisen rakenneseosia. Kestävä suunnittelu ja korkealuokaiset materiaalit ovat pitkäikäisyyden takeet. Siksi LexCom tuotteiden tulevaisuus on turvattu.



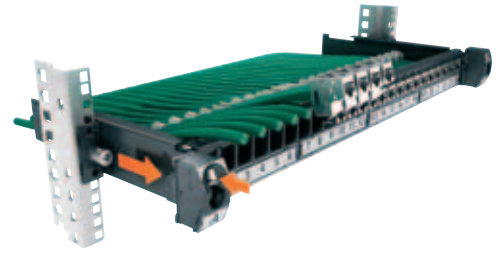
Hyvä näkyvyys

Läpinäkyvät etukansi ja yläkansi suojaavat laitekaapeleita ja kuituja. Suojat estävät myös pölyn pääsyn kuituihin, mutta samalla näkyvyys paneelin sisälle säilyy.



Ei voisi olla helpompaa Kaikki yhdessä -konsepti!

Vihdoinkin IT on helppoa! LexComin asennus on yhtä luistavaa ja kätevää kuin osien tilaaminen ja päivittäminen. Tämä luettelo esittää kaikki ominaisuudet, sisältäen kaikki yhdessä -konseptin esi-asennettuine paneeleineen. Valitse tarkoituksiisi parhaiten sopiva paneeli.



Esi-asennettu

Paneelit on saatavana myös CAT6 UTP/STP, CAT6A STP liittimillä varustettuna.

RJ45 -paneelit

Data-paneeleissa on 24 paikkaa RJ45 liittimelle. Quick Fix -toiminto, kaapeliohjurit, selkeät merkintäikkunat selkeyttävät ja helpottavat paneelin käyttöä.



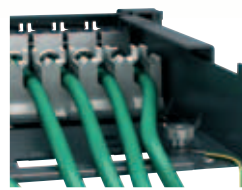
Kaapeliohjaimet

Kaapeliohjaimilla kaapelit pysyvät oikeassa järjestyksessä asennuksen ajan. Kaapeliohjaimet soveltuvat läpimitaltaan erilaisille datakaapeleille. **HUOM!** Ei voida käyttää kaapelien sitomiseen.



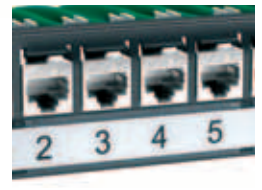
Taustanumerointi

Joskus johdinten seuraaminen saattaa olla hankalaa. LexCom muuttaa tämän! Kaapeleiden numerot takana vastaavat numeroita edessä, helpottaen asennusta ja ylläpitoa paneelin molemmin puolin.



Maadoitus

Liittimet maadoittuvat automaattisesti kun ne kiinnitetään paneeliin.



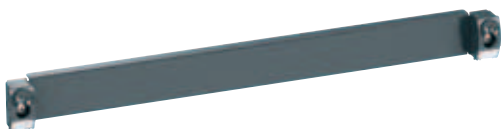
Selkeät merkinnät

Kaikissa paneeleissa on selkeä paikka merkinnoille. Merkintäikkunoissa voidaan käyttää omia merkintöjä tai paneelin mukana tulevia merkintäliuskoja.



Pistorasiapaneeli

Quick Fix -toiminto, 9 pistorasiaa ja 3 m liitosjohto.



Sokkopaneeli

Sokkopaneelia käytetään peittämään paneelin väliin jäävät turhat aukot. Ulkoasu on yhtenäisen muiden paneelien kanssa.



Ohjuripaneeli

Ohjuripaneeli pitää laitejohdot järjestyksessä. Kapasiteetti on 24 laitejohtoa. Kaapelit on helppo asentaa ja ottaa pois avattavien salpojen ansiosta. Rakenteen ansiosta laitejohdot eivät pääse putoamaan, vaikka salpa olisi auki.



Pystyohjurit

Pystyohjurin avulla laitekaapelit pysyvät järjestyksessä. Pystyohjurit soveltuvat käyttäväksi kaikkien Quick Fix -paneelien kanssa. 800x800 kaappiin soveltuvassa pystyohjurissa on avattava salpa, kapasiteetti jopa 48 laitejohtoa.

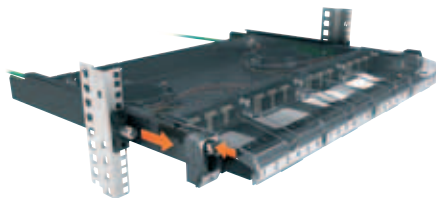


600x600 kaappiin soveltuu pienempi ohjuripanta.



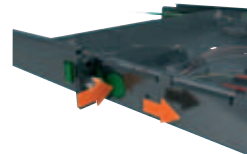
Valokuitupaneeli

Yksinkertainen kaikki yhdessä -konsepti, Quick Fix, kuitukelat ja kaapelilaipat esiasennettuna. Paneelissa on kapasiteetti 24:lle valokuidulle ja siinä on läpinäkyvät kannet suojaukseen ja sisäosien näkemiseen. Paneelissa on tilat neljälle adapterilevyille. Se toimitetaan kolmella sokkolevyllä - neljäs on valittavissa tarpeen mukaan. Erilliset adapterilevyt on saatavissa tyhjinä ja esiasennettuina versioina.



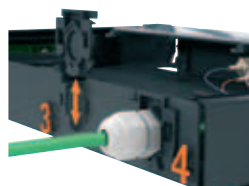
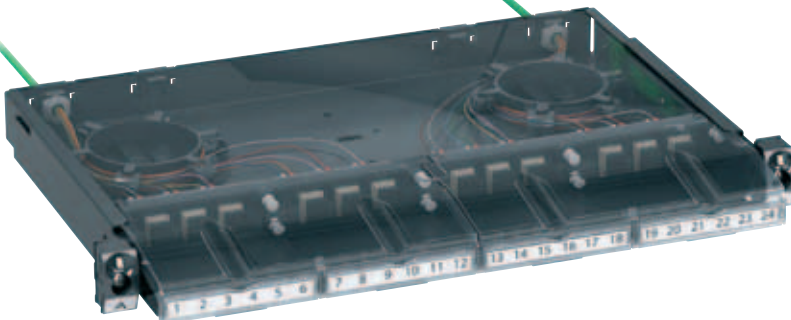
Paneelin voi helposti vetää ulos lukitukseen saakka...

ja paneelin voi helposti irroittaa telineestä avaamalla lukituksen.



Adapterilevyt

Adapterilevyt adaptereiden kanssa tai ilman niitä. Adaptereilla varustettuja levyjä 3xSC duplex, 3xLC duplex tai 6xST. Adapterilevyt ilman adaptereita 3xSC duplex tai 3xLC duplex.



Kaapelin läpivienti

Sisääntulevalle kuitukaapelille on pikakiinnitys paneelin takaosassa. Paneelin mukana toimitetaan 2 kpl 16 mm holkkitiivistettä. Pikakiinnike soveltuu myös 21 mm holkkitiivisteelle (ei toimituksessa).



Kuitukela

Paneeli sisältää kuitukelan, joka pitää valokuidut paikallaan ja toimivat vedonpoistajana. Se varmistaa kuidulle oikean taivutussäteen ja antaa paremmin tilaa eripituisille kuidoille.



Erinomainen suoja

Läpinäkyvät kannet antavat suojan ja sisänsäilyksen. Etukannet voi avata nopeaa käyttöä varten. Päällikansi on helposti poistettavissa.



Selkeät merkinnät

Selkeät kaapelimerkinnot helpottavat käyttöä, virhekytkentöjä ei pääse tapahtumaan.

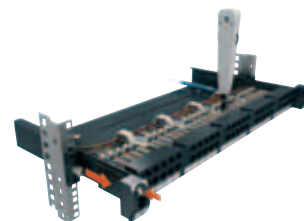


Integroitu kaapeliohjuri

Valokuitupaneeliin on integroitu ohjuri. Ohjuri on pyörästetyt reunat laitekaapeleita varten. Erillistä ohjuripaneelia ei siis tarvita.

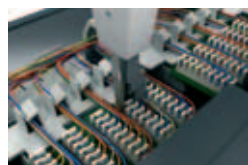
Puhelinkytkenäpaneeli

Älykäs ja suuri kapasiteettinen 19" puhelinkytkenäpaneelissa on jopa 50 liityntää. Erittäin helppo paneelin kiinnitys Quick Fix -ohjureiden ja esiasennettujen ruuvien ansiosta. Etikettipitimet voi avata ilman työkaluja.



Erittäin luja

Liukutoiminta ei heikennä lujuutta. Todistuksena siitä voit käyttää liitos työkalua hahloliitosten tekemiseen paneeli ulosvedettynä. Sitä ei tarvitse ensin postaa räkistä!



Hahloliitostyökalu

Liitostyökalu LSA-liittimiä varten. Työkalua käytetään puhelinkaapeleiden liittämiseen.



Kaapelimerkinnot

Ei tarvitse arvata, mikä kaapeli menee mihinkin. Kätevissä kaapeli-ohjaimissa on selkeät merkinnät.



Turvallinen ja helppo maadoitus

Paneelissa on kaksi maadoituspistettä sekä suojatulle kaapelille että kaapille. Helposti käytettävissä takareunassa.



Selkeät merkinnät

Paneeli toimitetaan esipainetuilla etiketeillä. Etikettipidin on avattavissa ilman työkaluja.

Joustava ja käyttäjäystävällinen

LexCom office -sarjan lattiakaapit toimitetaan täydellisenä, mukana kehys, sivulevyt, takalevy ja ovi. Rakenne on suunniteltu käyttäjäystävälliseksi ja joustavaksi sekä uusiin asennuksiin että huoltoon ja ylläpitoon.



Irroitettava

Sivulevyt ja takaosa ovat irroitettavia ja ne voidaan poistaa yksinkertaisella otteella ulkopuolelta. Ovet on varustettu saranoilla ja sen käsisyys voidaan muuttaa.



Sivulevyn lukko

Sivulevyjen kaksipistelukitus varmistaa kaapin. Sivulevyt ja takaosa voidaan lukita. Lukot ovat lisävaruste.



Kannen läpivienti

Kannen voi poistaa ja siinä on irroitettavat läpiviennit kaapeleiden kululle ja ilmastoinnille.



Kaapeliauikko

Kannen laipan voi korvata harjaksilla varustetulla kaapeliläpiviennillä



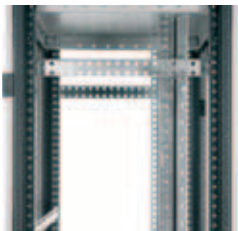
Pyörät

Kaappi voidaan varustaa pyörillä. Se lisää joustavuutta.



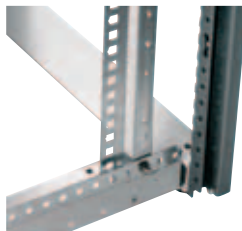
LexCom Office serverikaappi

Serverikaappi toimitetaan kahdella sarjalla säädettäviä 19" profiileja ja lasiovella. Leveys on 600mm tai 800mm. Syvyys 1000mm ja korkeus 2000mm (42 U). Kaappi toimitetaan lukolla ja lukkoaihioilla mahdollista Abloy-lukon asennusta varten. Maksimikuorma 19":n profiilille on 250kg ja kaapin maksimikuormitus on 400kg. Kaapin väri on vakiona RAL 9011.



Vahvikekiskot

Kiskot asennetaan kehon etureunasta takareunaan ja lisää siten kaapin tukevuutta.



Jalustakiskot

Jalustakiskot toimitetaan vakiona 1000mm syvään kaappiin ja tarvikkeina muihin kaappeihin.



Joustavat sisäosat

Serverikaapin toimituksessa on asennettuna kaksi 19" profiilia, jotka tekevät sisäosista joustavan. Lattiakaapit toimitetaan 19" profiileilla.



KaaPeliläpivienti

Lattia- ja serverikaapeissa on kaaPeliläpivientimahdollisuudet kaapin takareunassa tai sivuissa.



Vankka rakenne

Vahvistetut kulmat kaapin yläosassa antavat tukevuutta ja kuormituskykyä.

LexCom Office lattiakaappi

Lattiakaappi toimitetaan yhdellä sarjalla säädettäviä 19" profiileja ja lasi- tai teräsovella. Leveys on 600mm tai 800mm. Syvyys 600mm tai 800mm ja korkeus 2000mm (42 U). Kaappi toimitetaan lukolla ja lukkoaihioilla mahdollista Abloy-lukon asennusta varten. Maksimikuorma 19":n profiilille on 250kg ja kaapin maksimikuormitus on 400kg. Kaapin väri on vakiona RAL 7011.



Ritilälevyt

Asennetaan joko kattoon tai pohjaan.



Puhaltimet

Puhaltimet antavat paremman ilmankierron. Passiivituuletus aikaansaadaan tuuletusritilöillä.



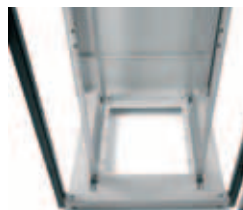
Abloy-lukko

Lattiakaappien vakio-lukko voidaan korvata Abloy-lukolla. Avainpesä 5165 ja CY001 sylinteri



Tarvikkeet

Kattolevyt ja sivupaneelien harjalistoilla lisää läpivientejä.



Tarvikkeet

Tarvikkeet, jotka sopivat kaapin kattoon sopivat myös pohjaan.

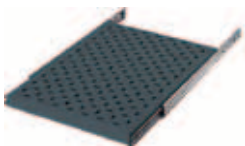


Harjalistat

Harjalistat asennetaan sivulevyjen ylä- tai alaosaan. Sivulevyissä on tuuletusaukot hyvää ilmankiertoa varten.

LexCom Office seinäkaappi

Seinäkaappi on 19" säädettävissä 25mm:n jaolla. Se toimitetaan lasi- tai teräsovellalla ja saatavissa 600mm leveänä ja 400mm, 500mm tai 600mm syvänä. 400-mallin korkeus on 6, 9 tai 12 U (korkeusmoduulia), 500-malli 15 tai 18 U ja 600-malli 12, 15, tai 21 U. Kaappi toimitetaan ilman takaseinää, joten asennus voidaan tehdä olemassaolevan kaapeloinnin päälle. Asennuskiinnikket kaapin takaosassa tekevät kaapin asennuksen seinälle helpoksi. Sivulevyt voi avata 120° tai iroittaa kokonaan ilman työkaluja. Lukko kuuluu toimitukseen. Maksimikuorma 19":n profiilille on 3kg moduulia kohti ja 50kg räkkiä kohti. Kaapin väri on normaalisti vaaleanharmaana RAL 7035 ja kehysten väri on RAL 7011.



Ulosvedettävä hylly
Rei'itetty ulosvedettävä hylly. Nelipistekiinnitys vaati takimmaisest pystykiskot.



Kiinnikkeet
Asennetaan kaapin takaosaan 19" yksiköitä ja nelipistehyllyjä varten.



Läpivientaihiot
Läpivientaihiot puhaltimia ja kaapeliläpiventejä varten.



Sivulevyt
Sivulevyt pikakiinnityksellä. Sivulevyt avataan sisäpuolelta.



Jalustakiskot
Jalustan kiskoja voi siirtää syvyyssuunnassa.



Käännettävät ovet
Ovi on varustettu sara-noilla. Toimitetaan oikeakätisenä, mutta kätisyys on vaihdettavissa.

Lattiakaapit

- Täydellinen 19" lattiakaappi 42 U.
- Standardikaapit 600mm ja 800mm syvät ja leveät toimitetaan joko lasi- tai teräsovella
- Lattiakaapin väri: RAL 7035
- Serverikaappi on 1000mm syvä ja toimitetaan lasiovella. Leveys on 600mm tai 800mm.
- Serverikaapin väri: RAL 9011

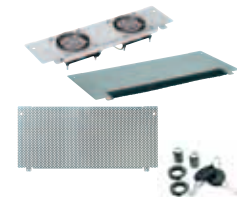


Kuvaus	Mitat (KxLxS)	Pakkaus	SSTL
LexCom laitekaappi 42U 60x60, lasiovi	2000 x 600 x 600	1	72 006 86
LexCom laitekaappi 42U 60x60, peltiovi	2000 x 600 x 600	1	72 006 87
LexCom laitekaappi 42U 80x80, lasiovi	2000 x 800 x 800	1	72 006 88
LexCom laitekaappi 42U 80x80, peltiovi	2000 x 800 x 800	1	72 006 89
LexCom laitekaappi 42U 60x80, lasiovi	2000 x 600 x 800	1	72 006 90
LexCom laitekaappi 42U 60x80, peltiovi	2000 x 600 x 800	1	72 006 91
LexCom laitekaappi 42U 80x60, lasiovi	2000 x 800 x 600	1	72 006 92
LexCom laitekaappi 42U 80x60, peltiovi	2000 x 800 x 600	1	72 006 93
LexCom laitekaappi 42U 60x100, lasiovi	2000 x 600 x 1000	1	72 006 94
LexCom laitekaappi 42U 80x100, lasiovi	2000 x 800 x 1000	1	72 006 95

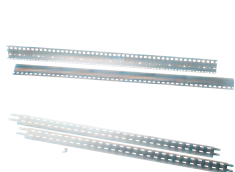
Lattiakaappien tarvikkeet



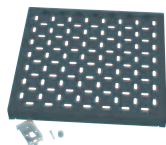
Kuvaus	Mitat (KxLxS)	Pakkaus	SSTL
LexCom lattiakaappien liitoskappale	25 x 52 x 1	4	72 006 96
LexCom lattiakaapin pyöräpakkaus	100 x 100 x 41	4	72 006 97



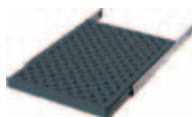
LexCom lattiakaapin puhallinsarja (2 puhallinta)	210 x 450 x 60	1	72 006 98
LexCom lattiakaapin kaapeliläpivienti harjoilla	210 x 450 x 15	1	72 006 99
LexCom lattiakaapin tuuletusrilä	210 x 450 x 15	1	72 006 61
LexCom lattiakaapin suodatinpaketti	210 x 450 x 15	1	72 006 62
LexCom lattiakaapin sokkopelti	210 x 450 x 15	1	72 006 63
LexCom sivulevyjen lukko	33 x 30 x 55	1	72 006 64



Pystykisko 42U, 2kpl		1	72 006 58
Vahvikerautapari 600 leveään kaappiin		1	72 006 59
Vahvikerautapari 800 leveään kaappiin		1	72 006 00
Vahvikerautapari 600 syvään kaappiin		1	72 006 07
Vahvikerautapari 800 syvään kaappiin		1	72 006 09
Vahvikerautapari 1000 syvään kaappiin		1	72 006 17



LexCom laitehylly 600 1U			72 006 65
LexCom laitehylly 800 1U		1	72 006 66
LexCom laitehylly 1000 1U		1	72 006 67



LexCom liukulevyhylly 600 1U		1	72 006 69
LexCom liukulevyhylly 800 1U		1	72 006 35
LexCom liukulevyhylly 1000 1U		1	72 006 36



LexCom Puhallinpaneeli 6 puhallinta	45 x 484 x 330		72 006 37
LexCom Puhallinpaneeli 3 puhallinta	45 x 484 x 208	1	72 006 38
LexCom hyllykannatin		1	72 006 68
LexCom kaapelipystyohjuri 100x40		1	72 006 04
LexCom DIN-paneeli		1	72 006 53



LxO Seinäteline 9U	520 x 300 x 423	1	72 006 30
LxO Seinäteline 9U	520 x 400 x 423	1	72 006 40
LxO Seinäteline 15U	520 x 400 x 690	1	72 006 41
LxO Seinäteline 21U	520 x 400 x 957	1	72 006 42
LxO Seinäteline 27U	520 x 400 x 1223	1	72 006 43
LxO Seinäteline 42U	520 x 400 x 1890	1	72 006 44

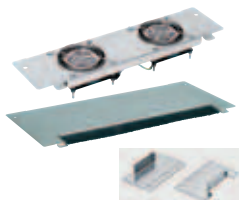
Seinäkaapit

- 19" seinäkaappi korkeudet 6-18 moduulia.
- Kaapeissa on sivulevyt, jotka voi helposti avata tai irroittaa kokonaan.
- Kaapit toimitetaan joko lasi- tai teräsovella.
- Väri: harmaa RAL 7035



Kuvaus	Mitat (KxLxS)	Pakkaus	SSTL
LexCom seinäkaappi 400 mm 6U lasiovi	400 x 380 x 600	1	72 006 48
LexCom seinäkaappi 400 mm 9U lasiovi	400 x 513 x 600	1	72 006 39
LexCom seinäkaappi 400 mm 12U lasiovi	400 x 646 x 600	1	72 006 45
LexCom seinäkaappi 500 mm 15U lasiovi	500 x 780 x 600	1	72 006 46
LexCom seinäkaappi 500 mm 18U lasiovi	500 x 912 x 600	1	72 006 47
LexCom seinäkaappi 400 mm 9U peltiovi	400 x 513 x 600	1	72 006 49
LexCom seinäkaappi 400 mm 12U peltiovi	400 x 646 x 600	1	72 006 76
LexCom seinäkaappi 500 mm 15U peltiovi	500 x 780 x 600	1	72 006 77
LexCom seinäkaappi 500 mm 18U peltiovi	500 x 912 x 600	1	72 006 78

Seinäkaappien tarvikkeet



Kuvaus	Pakkaus	SSTL
LexCom seinäkaapin puhallinsarja (2 puhallinta)	1	72 006 79
LexCom seinäkaapin kaapeliläpivienti harjoilla	1	72 006 72
Seinäkaapin pystykiskot 2U	2	72 006 21

Lattia- ja seinäkaappien tarvikkeet



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
LexCom Korimutterisarja	50	72 006 03
LexCom hyllykannake 2U	1	72 006 68
LexCom termostaattipaneeli	1	72 006 54

Ohjuripaneeli

- Ohjuripaneeli 4:llä avattavalla kaapelipidikkeellä 1 U
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Ohjuripaneelit 1U	1	72 401 92
Kaapeli pystyohjuri 600 mm kaappiin	1	72 401 95
Kaapeli pystyohjuri 800 mm kaappiin	1	72 401 96
Kaapeliohjaimet, 4 kpl	1	72 401 83
LexCom Maadoituskisko 19"	1	72 006 74
Sokkopaneeli 19 ", 1U	1	72 401 82
Laitehylly 250 mm 1U	1	72 401 94

Quick Fix

Quick Fix -toiminto helpottaa ja nopeuttaa paneelien asennusta.

LexCom 19" paneelit on varustettu Quick Fix -toiminnolla, joka nopeuttaa paneelien irrottamista telineestä. Painat vain nappeja molemmissa reunoissa, niin paneeli liukuu kevyesti irti telineestä.

LexCom 19" RJ45 liitinpaneeli

- Tyhjä liukupaneeli 19" RJ45 LexCom liittimille, 1 U
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla
- LexCom RJ45-liittimet kiinnittyvät suoraan paneeliin
- Liittimen irroitustyökalu mukana
- STP liitin maadoittuu automaattisesti



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Paneeli 24 x RJ45 tyhjä ilman ohjureita, 1U	1	72 401 85

LexCom 19" RJ45 liitinpaneeli

- Tyhjä liukupaneeli 19" RJ45 LexCom liittimille, 1 U
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla
- LexCom RJ45-liittimet kiinnittyvät suoraan paneeliin
- Liittimen irroitustyökalu mukana
- STP-liitin maadoittuu automaattisesti
- Paneelissa kaapeliohjaimet
- Etureunassa merkintäikkunat



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Paneeli 24xRJ45 tyhjä ohjureilla, 1U	1	72 401 84

LexCom 19" RJ45 liitinpaneeli

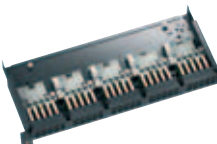
- Tyhjä liukupaneeli 19" RJ45 LexCom liittimille, 1 U
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla
- LexCom RJ45-liittimet kiinnittyvät suoraan paneeliin
- Liittimen irroitustyökalu mukana
- STP-liitin maadoittuu automaattisesti
- Paneelissa kaapeliohjaimet
- Etureunassa merkintäikkunat
- Mukana myös 24 kpl CAT6 UTP, CAT6 STP tai CAT6A STP liittimiä



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Paneeli ohjureilla + 24 x CAT6 UTP -liitin	1	72 401 76
Paneeli ohjureilla + 24 x CAT6 STP -liitin	1	72 401 70
Paneeli ohjureilla + 24 x CAT6A STP -liitin	1	72 401 73

LexCom Puhelinliitinpaneeli 19"

- 50 x RJ45, 1U
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla
- Varustettu merkintäikkunoilla
- Kaapeliohjaimet, joissa selkeä numerointi



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Puhelinpaneeli 50 x RJ45 IU	1	72 401 98

LexCom valokuitupaneelit 19"

- Yleisvalokuitupaneeli neljälle adapterille, vakiona 3 sokkolevyä
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla
- Paneelin etuosa toimii ohjuripaneelina kuitulaitejohdoille

LexCom valokuitupaneeli kuitukeloilla

- Paneelissa 2 kpl kuitukeloja sekä 2 kpl PG9-holkkitiivistettä



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Valokuitupaneeli 4 x Adapterilevyille	1	72 401 86

LexCom valokuitupaneeli kuitujatkoksille

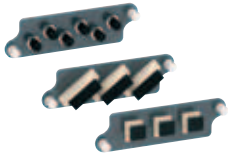
- Paneelissa 1 kpl kuitukeloja, 2 kpl PG9 holkkitiivistettä ja 1 kpl kuitukasetteja kuitujatkossuojille (kuitujatkossuojat eivät sisälly toimitukseen)



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Valokuitupaneeli kuitujatkoille	1	72 401 90

Adapterilevyt

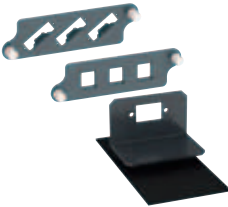
- Adapterilevyt valokuitupaneeliin 72 401 86 ja 72 401 90
- Pikakiinnitys lukitussalvoilla
- Valokuituadapterit mukana



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Adapterilevy + 6 x ST Duplex-adapteri	1	72 401 89
Adapterilevy + 3 x SC Duplex-adapteri	1	72 401 88
Adapterilevy 3 x LC Duplex-adapterille	1	72 401 63

Adapterilevyt, tyhjät

- Adapterilevyt valokuitupaneeliin 72 401 86 ja 72 401 90.
- Pikakiinnitys lukitussalvoilla
- Valokuituadapterit eivät sisälly toimitukseen.
- Adapterilevy MPO on kiinnitysadapterilevy MPO -liittimelle ja se kiinnittyy paneelin takaosaan.



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Adapterilevy 3 x SC Duplex-adapterille	1	72 401 60
Adapterilevy + 3 x LC Duplex-adapterille	1	72 401 87
Adapterilevy MPO adapterille	1	72 401 91

Pistorasiapaneeli 1 U

- 9-osainen pistorasiapaneeli 3 m liitosjohdolla
- Varustettu Quick Fix -toiminnolla



Tuotenimi	Pakkaus	SSTL
Schukopaneeli, 9-osainen	1	72 401 97

CAT 6A

Liittimet



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 500 STP CAT6A dataaliitin	1	72 005 40
LxO 500 STP CAT6A dataaliitin, suurpakkaus	500	72 005 90

Kaapelit



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 500 F-UTP CAT6A kaapeli	500	02 707 02
LxO 500 CP-kaapeli CAT6A STP	1	72 401 99
LxO 500 F-UTP 0.5 m CAT6A rk / laitejohto	1	72 003 60
LxO 500 F-UTP 1.0 m CAT6A rk / laitejohto	1	72 003 61
LxO 500 F-UTP 2.0 m CAT6A rk / laitejohto	1	72 003 62
LxO 500 F-UTP 3.0 m CAT6A rk / laitejohto	1	72 003 63
LxO 500 F-UTP 5.0 m CAT6A rk / laitejohto	1	72 003 65

Rasiat

Artic

LexCom datarasiat ilman liittimiä suora

Artic LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 1xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 24
Artic 1xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 21
Artic 1xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 72
Artic 2xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 25
Artic 2xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 22
Artic 2xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 74
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino valkoinen	1	72 009 26
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino harmaa	1	72 007 23
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino musta	1	72 007 70

Artic Decor

Artic Decor LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm.

Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat.

Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 11
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 12
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 13
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 21
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 22
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 23

OptiLine tuotteet

Perussarja, joka sisältää asennuskehiksen, vinon tai suoran pika-asennuskannen, etiketti-ikkunan ja etiketin. Pikaliitäntä etuaukkoon. Liittimet tilattava erikseen.

Materiaali: PC/ABS.



Tuote	Pakkaus	SSTL
2 x LexCom/pölyluukut valkoinen	1	14 587 10
2 x LexCom/pölyluukut tummanharmaa	1	14 587 11
2 x LexCom/vino valkoinen	1	14 587 12
2 x LexCom/vino tummanharmaa	1	14 587 13

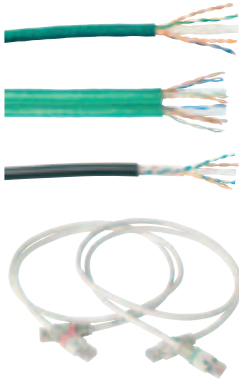
CAT 6 UTP



Liittimet

Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 250 UTP CAT6 dataliitin	1	72 005 43
LxO 250 UTP CAT6 dataliitin, suurpakkaus	500	72 005 93

Kaapelit



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 250 UTP CAT6 HF kaapeli	500	02 707 32
LxO 250 UTP CAT6 HF kaapeli siam	500	02 707 36
LxO 250 UTP CAT6 Sisä-/ulkokaapeli	500	02 707 35
CP-kaapeli LxO 250 UTP CAT6 10m	1	72 002 26
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
CP-kaapeli LxO 250 UTP CAT6 10m	1	72 002 26

Rasiat

Artic



Tuote	Pakkaus	SSTL
Uusi Vakio 2xLexCom 250 UTP vino valkoinen	1	70 615 51
Artic 2xLexCom 250 UTP valkoinen	1	70 615 57
Artic 2xLexCom 250 UTP vino valkoinen	1	70 615 05

Artic

LexCom datarasiat ilman liittimiä suora

Artic LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 1xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 24
Artic 1xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 21
Artic 1xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 72
Artic 2xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 25
Artic 2xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 22
Artic 2xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 74
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino valkoinen	1	72 009 26
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino harmaa	1	72 007 23
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino musta	1	72 007 70

Artic Decor

Artic Decor LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat.
Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 11
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 12
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 13
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 21
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 22
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 23

OptiLine tuotteet

Perussarja, joka sisältää asennuskehiksen, vinon tai suoran pika-asennuskannen, etiketti-ikkunan ja etiketin. Pikaliitäntä etuaukkoon. Liittimet tilattava erikseen.
Materiaali: PC/ABS.



Tuote	Pakkaus	SSTL
2 x LexCom/pölyluukut valkoinen	1	14 587 10
2 x LexCom/pölyluukut tummanharmaa	1	14 587 11
2 x LexCom/vino valkoinen	1	14 587 12
2 x LexCom/vino tummanharmaa	1	14 587 13

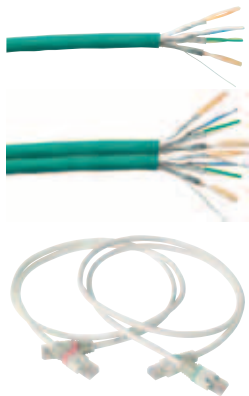
CAT 6 STP

Liittimet



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 250 STP CAT6 dataliitin	1	72 005 44
LxO 250 STP CAT6 dataliitin, suurpakkaus	500	72 005 94

Kaapelit



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 250 STP CAT6 HF kaapeli	500	02 707 42
LxO 250 STP CAT6 HF kaapeli siam	500	02 707 44
LxO 800 CAT7 STP HF kaapeli	500	02 707 52
CP-kaapeli LxO 250 STP CAT6 10m	1	72 002 36
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

Rasiat

Artic



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 2xLexCom 250 STP valkoinen	1	70 615 58
Artic 2xLexCom 250 STP vino valkoinen	1	70 615 07
Uusi Vakio 2xLexCom 250 STP valkoinen	1	70 615 52

Artic

LexCom datarasiat ilman liittimiä suora

Artic LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 1 x LexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 24
Artic 1 x LexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 21
Artic 1 x LexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 72
Artic 2 x LexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 25
Artic 2 x LexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 22
Artic 2 x LexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 74
Artic 2 x LexCom ilman liitt. vino valkoinen	1	72 009 26
Artic 2 x LexCom ilman liitt. vino harmaa	1	72 007 23
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino musta	1	72 007 70

Artic Decor

Artic Decor LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 11
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 12
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 13
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 21
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 22
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 23

OptiLine tuotteet

Perussarja, joka sisältää asennuskehiksen, vinon tai suoran pika-asennuskannen, etiketti-ikkunan ja etiketin. Pikaliitäntä etuaukkoon. Liittimet tilattava erikseen. Materiaali: PC/ABS.



Tuote	Pakkaus	SSTL
2 x LexCom/pölyluukut valkoinen	1	14 587 10
2 x LexCom/pölyluukut tummanharmaa	1	14 587 11
2 x LexCom/vino valkoinen	1	14 587 12
2 x LexCom/vino tummanharmaa	1	14 587 13

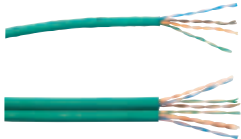
CAT 5 UTP

Liittimet



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 125 UTP CAT5 dataliitin	1	72 005 41
LxO 125 UTP CAT5 dataliitin, suurpakkaus	500	72 005 91

Kaapelit



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO 125 UTP CAT5 HF kaapeli	500	02 707 08
LxO 125 UTP CAT5 HF kaapeli siam	500	02 707 28



CP-kaapeli LxO 125 UTP CAT5 10m	1	72 002 06
---------------------------------	---	-----------



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

Rasiat

Artic



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 1xLexCom 125 UTP valkoinen	1	70 619 60
Artic 2xLexCom 125 UTP valkoinen	1	70 619 61
Artic 2xLexCom 125 UTP vino valkoinen	1	70 619 66



Uusi Vakio 1xLexCom 125 UTP valkoinen	1	70 619 50
Uusi Vakio 2xLexCom 125 UTP valkoinen	1	70 619 51

Uusi Vakio 1xLexCom UTP valkoinen	1	70 619 90
Uusi Vakio 2xLexCom UTP valkoinen	1	70 619 91

Artic

LexCom datarasiat ilman liittimiä suora

Artic LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic 1xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 24
Artic 1xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 21
Artic 1xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 72



Artic 2xLexCom ilman liittimiä valkoinen	1	72 009 25
Artic 2xLexCom ilman liittimiä harmaa	1	72 007 22
Artic 2xLexCom ilman liittimiä musta	1	72 007 74

Artic 2xLexCom ilman liitt. vino valkoinen	1	72 009 26
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino harmaa	1	72 007 23
Artic 2xLexCom ilman liitt. vino musta	1	72 007 70

Artic Decor

Artic Decor LexCom datarasia ilman liittimiä keskiölevyllä 70 mm x 70 mm. Pakkauksessa mukana vihreät ja punaiset kiinnitysrenkaat. Liittimet tilattava erikseen.



Tuote	Pakkaus	SSTL
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 11
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 12
Artic Decor 1xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 13
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy valkoinen	1	72 008 21
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy antrasiitti	1	72 008 22
Artic Decor 2xLexCom keskiölevy metalli	1	72 008 23

OptiLine tuotteet

Perussarja, joka sisältää asennuskehiksen, vinon tai suoran pika-asennuskannen, etiketti-ikkunan ja etiketin. Pikaliitäntä etuaukkoon. Liittimet tilattava erikseen. Materiaali: PC/ABS.



Tuote	Pakkaus	SSTL
2 x LexCom/pölyluukut valkoinen	1	14 587 10
2 x LexCom/pölyluukut tummanharmaa	1	14 587 11
2 x LexCom/vino valkoinen	1	14 587 12
2 x LexCom/vino tummanharmaa	1	14 587 13

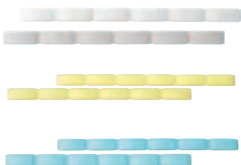
Liittimien kiinnitysrenkaat



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO kiinnitysrenkas valkoinen	5	72 004 10
LxO kiinnitysrenkas harmaa	5	72 004 11
LxO kiinnitysrenkas musta	5	72 004 13
LxO kiinnitysrenkas keltainen	5	72 004 14
LxO kiinnitysrenkas vihreä	5	72 004 15
LxO kiinnitysrenkas punainen	5	72 004 16
LxO kiinnitysrenkas sininen	5	72 004 17
LxO kiinnitysrenkas umpinainen musta	5	72 004 19
LxO kiinnitysrenkas valkoinen pölyluukku	5	72 004 50
LxO kiinnitysrenkas harmaa pölyluukku	5	72 004 51
LxO kiinnitysrenkas musta pölyluukku	5	72 004 53
LxO kiinnitysrenkas vihreä pölyluukku	5	72 004 55
LxO kiinnitysrenkas punainen pölyluukku	5	72 004 56
LxO kiinnitysrenkas sininen pölyluukku	5	72 004 57

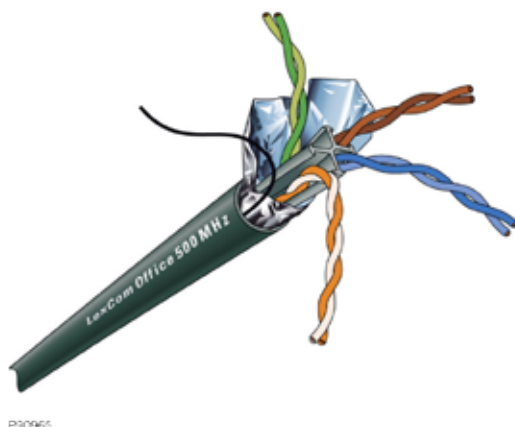


Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO värikoodirengas musta	10	72 003 51
LxO värikoodirengas vihreä	10	72 003 42
LxO värikoodirengas punainen	10	72 003 43
LxO värikoodirengas sininen	10	72 003 50
LxO värikoodirengas keltainen	10	72 003 46
LxO värikoodirengas valkoinen	10	72 003 48
LxO värikoodirengas harmaa	10	72 003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



Tuote	Pakkaus	SSTL
LxO vihreä värimerkki 10x6kpl	1	72 005 10
LxO punainen värimerkki 10x6kpl	1	72 005 11
LxO harmaa värimerkki 10x6 kpl	1	72 005 12
LxO keltainen värimerkki 10x6kpl	1	72 005 13
LxO sininen värimerkki 10x6kpl	1	72 005 14
LxO harmaa sulkutulppa 5x6 kpl	1	72 005 15

Cable F-UTP Category 6A Ethernet LexCom 500



P30965

Shielded Data cable for premises cabling, with high performance transmission properties supporting 10GBaseT applications. F/UTP construction with patented dissymmetrical cross filler element for improved cross talk performances, DCBS technology (Dissymmetrical Cross Blocking System) Overall foil shield in snail configuration ensuring shielding over 360° during sharp bending of cable. LSOH material, Green RAL 6016 LexCom branded. Fulfils in the LexCom 500 system requirements.

Technical and Material data

Coupling Attenuation	100MHz - 1GHz: > 55dB -20 x log (f/100) dB
PSA-NEXT	70 dB / 100m / 100MHz
Attenuation	18 dB / 100m / 100MHz
NEXT	54,7 dB / 100 MHz
EL-FEXT	42,3 dB / 100m / 100MHz
PS-NEXT	51,9 dB / 100 MHz
PS-ELFEXT	40,2 dB / 100m / 100MHz
PS-ACR	25 dB / 100m / 100MHz
Skew	< 40ns / 100m
DC Resistance	Max 187,4 Ohm Km
NVP	0,70
Propagation Delay	max. 505ns / 100m / 100MHz
Coupling Attenuation	30 - 100 MHz: > 55dB
Operating Voltage Ueff	Max 125 VDC
Bending Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Insulation	Min 5 Gohm x Km
Temperature range during installation	0°C up to +50°C
Temperature, Operation	-20°C up to +60°C
Outer Jacket	LSOH compound Green RAL 6016
Inner Jacket	Linear low density Poly-ethylene
Cable Marking	LexCom 500 Comm.Cable 10 Gigabits Ethernet 500 MHz F/UTP DCBS patented 4x2xAWG23 LSOH <<metermarking>> <<weekyear>> <<batchcode>>
Outer Diameter	7,8 mm
Conductor Ø	AWG 23
Colourcoding	blue / white, orange / white, green / white, brown / white
Central Element	Solid polyethylene cross section
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Foam-skin polyethylene
No. of Pairs	1x4
Absence of halogens	IEC 1034.2 IEC 60754-2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1
Cabling standards	ANSI/EIA/TIA-568-B.2-10 draft 3,0 ISO/IEC 11801:2002 EN 50173-1:2002 ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1:2002

Range

Type	SSTL
LexCom 500 F-UTP LSOH	02 707 02

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Cable UTP Cat. 6 LexCom 250 STAR



P62716

Unshielded Data cable for structured premises cabling, with high performance transmission properties according to cat.6 (up to 250MHz) from EN 50288.

Fulfills in the LexCom 250 Permanent Link all cat.6 / class E requirements from ISO11801, EN50173 and TIA568.

Link performances 3P verified and certified.

Technical and Material data

Attenuation	19 dB / 100m / 100MHz
ACR	27 dB / 100m / 100MHz
NEXT	46 dB / 100 MHz
EL-FEXT	29 dB / 100m / 100MHz
PS-NEXT	44 dB / 100 MHz
PS-ELFEXT	26 dB / 100m / 100MHz
PS-ACR	25 dB / 100m / 100MHz
Skew	Max. 25ns / 100MHz
DC Resistance	Max 170 Ohm Km
NVP	0,70
Capacitance Unbalance	Max. 1600 pF / Km
Propagation Delay	max. 505ns / 100m / 100MHz
Coupling Attenuation	min 40dB / 30-100MHz
Operating Voltage Ueff	Max 125 VDC
Bending Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Insulation	Min 5 Gohm x Km
Outer Jacket	LSOH compound Green RAL 6016
Cable Marking	LexCom 250 Comm.Cable Category 6 UTP STAR 4x2xAWG24 LSOH
Outer Diameter	5,8 mm
Conductor Ø	AWG 24
Colourcoding	blue / white, orange / white, green / white, brown / white
Central Element	Solid polyethylene cross section
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Foam-skin polyethylene
No. of Pairs	1x4
Absence of halogens	IEC 60754-2
	IEC 1034.2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1
3P Cat.6 Permanent Link Approval	Certificate no.: 102166 B
Cabling standards	ISO/IEC 11801:2002
	EN 50173-1:2002
	TIA/EIA-568-B.2-1:2002
Cable standards	Category 6 : IEC 61156-5

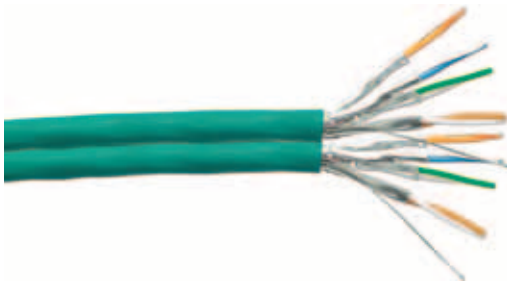
Range

Type	SSTL
LexCom 250 UTP LSOH STAR	02 707 32

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Cable UTP Cat. 6 Duplex LexCom 250 STAR



Unshielded Data cable for structured premises cabling, with high performance transmission properties according to cat.6 (up to 250MHz) from ISO/IEC 11801, EN 50288, and IEC 61156-5. In particular, this duplex version have been designed specifically to comply to the additional PSNEXT requirements for multi-unit cables. Identification of the two cable elements are made by a raised stripe on one of the units.

Fulfills in the LexCom 250 Permanent Link all cat.6 / class E requirements from ISO11801, EN50173 and TIA568.

Technical and Material data

Attenuation	19 dB / 100m / 100MHz
Insulation	Min 5 Gohm x Km
NEXT	46 dB / 100 MHz
Bending Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Operating Voltage Ueff	Max 125 VDC
DC Resistance	Max 170 Ohm Km
Coupling Attenuation	min 40dB / 30-100MHz
NVP	0,68
Propagation Delay	max. 505ns / 100m / 100MHz
Skew	Max. 25ns / 100MHz
PS-NEXT	44 dB / 100 MHz
EL-FEXT	29 dB / 100m / 100MHz
PS-ELFEXT	26 dB / 100m / 100MHz
PS-ACR	25 dB / 100m / 100MHz
Capacitance Unbalance	Max. 1600 pF / Km
ACR	27 dB / 100m / 100MHz
Outer Jacket	LSOH compound Green RAL 6016
Cable Marking	LexCom 250 Comm.Cable Category 6 UTP STAR 2(4x2xAWG24) LSOH
Outer Diameter	6,4x15,8mm
Conductor Ø	AWG 24
Colourcoding	blue / white, orange / white, green / white, brown / white
Central Element	Solid polyethylene cross section
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Solid polyethylene
Temperature range during installation	0°C up to +50°C
Temperature, Operation	-20°C up to +60°C
Absence of halogens	IEC 1034.2 IEC 60754-2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1
Cabling standards	ISO / IEC 118012nd ed. EIA/TIA-568-B.2-1 6/2002
Cable standards	IEC 61156-5 EN 50288-6-1

Range

Type	SSTL
LexCom 250 UTP LSOH STAR, DUPLEX	02 707 36

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Cable indoor/outdoor UTP Cat. 6 LexCom 250 STAR



P80501

Unshielded Data cable for indoor / outdoor cabling, the cable has a PE inner sheet and a LSOH black coloured outer sheet. The cable is water resistant in terms of resistance to high humidity / dampness / rain (not to be permanently submerged in water) & UV light resistant (ASTM designation G 53 96) This construction allows installation of the cable also inside of buildings in compliance with the relevant burning behaviour requirements inside of buildings. The cable has high performance transmission properties according to cat.6 (up to 250MHz) from IEC 61156-5 / EN 50288.

Fulfills in the LexCom 250 Permanent Link all cat.6 / class E requirements from ISO11801, EN50173 and TIA568.

Technical and Material data

Attenuation	19 dB / 100m / 100MHz
ACR	27 dB / 100m / 100MHz
NEXT	46 dB / 100 MHz
EL-FEXT	29 dB / 100m / 100MHz
PS-NEXT	44 dB / 100 MHz
PS-ELFEXT	26 dB / 100m / 100MHz
PS-ACR	25 dB / 100m / 100MHz
Skew	Max. 25ns / 100MHz
DC Resistance	Max 170 Ohm Km
NVP	0,70
Capacitance Unbalance	Max. 1600 pF / Km
Propagation Delay	max. 505ns / 100m / 100MHz
Coupling Attenuation	min 40dB / 30-100MHz
Operating Voltage Ueff	Max 125 VDC
Bending Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Insulation	Min 5 Gohm x Km
UV light constant	According to ASTM designation G 53 - 96
Tensile Resistance	< 40 Kg
Temperature range during installation	0°C up to +50°C
Temperature, Operation	-20°C up to +60°C
Outer Jacket	LSOH compound Black RAL 9005
Inner Jacket	Linear low density Poly-ethylene
Cable Marking	LexCom 250 Indoor/Outdoor Comm.Cable Category 6 UTP STAR 4x2xAWG24 LSOH
Outer Diameter	7,2 mm
Inside Diameter	5,2 mm
Conductor Ø	AWG 24
Colourcoding	blue / white, orange / white, green / white, brown / white
Central Element	Solid polyethylene cross section
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Foam-skin polyethylene
No. of Pairs	1x4
Absence of halogens	IEC 1034.2
	IEC 60754-2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1
Cabling standards	ISO/IEC 11801:2002
	EN 50173-1:2002
	TIA/EIA-568-B.2-1:2002

Range

Type	SSTL
LexCom 250 UTP PE / LSOH STAR Indoor / Outdoor	02 707 35

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Cable STP 250 MHz LexCom 250



P62720

Single shielded data cable for structured premises cabling, with high performance transmission properties according to cat6 (up to 250MHz) from EN 50288. Excellent screen effect due to individual foil screened pairs. Fullfills in the LexCom 250 Permanent Link all cat.6 / class E requirements from ISO11801, EN50173 and TIA568. Link performances 3P verified and certified.

Technical and Material data

Bandwidth	250 MHz
Attenuation	32dB@250MHz
Return Loss	> 25dB (1-250MHz)
Temperature, Operation	-20 °C to +60 °C
NEXT	85dB@250MHz
Impedance	100 Ohm ±15 Ohm
NVP	0,81
PS-NEXT	83dB@250MHz
EL-FEXT	63dB@250MHz
PS-ELFEXT	61dB@250MHz
PS-ACR	51dB@250MHz
ACR	53dB@250MHz
Loop resistance at 20°C	140 Ohm / km
Mutual Capacitance	42 pF/m
Transfer Impedance at 1/10/30 MHz	< 6/6/10 mOhm / m
LCL at 1/10/100 MHz	> 40 dB
Delay Skew	2 ns/100 m
Temperature, Installation	0 °C to +50 °C
Outer Jacket	LSFROH compound Green RAL 6016
Cable Marking	LexCom 250 Comm.Cable Category 6 STP 4x2xAWG23 LSFROH
Outer Diameter	7,1mm
Shielding	Individually foiled screened pairs
Drain wire	0,5mm tinned copper
Conductor Ø	AWG 23
Wire Colour Code	white/blue, white/orange, white/green, white/brown according to IEC 189 and IEC 708
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Foam skin
Bend Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Impact Resistance	> 10 Impacts
Crush Resistance	> 1000 N/10 cm
Tensile Resistance	< 40Kg
Absence of halogens	IEC 60754-2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1 and IEC 60332-3C
Cabling standards	EN 50173-1 2:2002
	ISO/IEC 11801:2002
	TIA/EIA-568-B.2-1:2002

Range

Type	SSTL
LexCom 250 STP LSFROH Cat. 6	02 707 42
LexCom 250 STP LSFROH Cat. 6, DUPLEX	02 707 44

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Cable U/UTP 125 MHz LexCom 125



P62825

Unshielded Data cable for structured premises cabling, at frequency up to 200 MHz, exceeding cable standards EN50288 - IEC 61156 - EIA/TIA568.B.2 Fullfills in the LexCom 125 Permanent Link all cat.5e / class D requirements from ISO11801, EN50173 and TIA568. 3P verified and certified.

Technical and Material data

Attenuation	20 dB / 100m / 100 MHz
ACR	21 dB / 100m / 100MHz
NEXT	41dB / 100 MHz
EL-FEXT	29dB / 100m / 100MHz
PS-NEXT	39dB / 100 MHz
PS-ELFEXT	26dB / 100m / 100MHz
PS-ACR	18dB / 100m / 100 MHz
Skew	Max. 25ns / 100MHz
DC Resistance	Max 170 Ohm Km
NVP	0,66
Capacitance Unbalance	Max 1600 pF / Km
Propagation Delay	max. 525ns / 100m / 100MHz
Operating Voltage Ueff	Max 125 VDC
Bending Radius	8xØ during draw-in / 4xØ perm installed
Insulation	Min 5Gohm x Km
Transfer Impedance at 1/10 MHz	Max 50mOhm/m - Max 100mOhm/m
Temperature range during installation	0°C up to +50°C
Temperature, Operation	-20°C up to +60°C
Outer Jacket	LSOH compound Green RAL 6016
Cable Marking	LexCom 125 Comm.Cable Category 5e UTP 4x2xAWG24 LSOH LexCom 125 Comm.Cable Category 5e UTP 2x(4x2xAWG24) LSOH
Outer Diameter	5,3mm
Conductor Ø	AWG 24
Colourcoding	blue / white, orange / white, green / white, brown / white
Conductor Material	Annealed copper wire, solid
Insulation Material	Solid polyethylene
Absence of halogens	IEC 60754-2
	IEC 1034.2
Smoke Density	IEC 61034
Flame Retardance	IEC 60332-1
Cabling standards	ISO/IEC 11801:2002 EN 50173-1:2002 EIA/TIA 568

Range

Type	SSTL
LexCom 125 U/UTP LSOH single / 500m	02 707 08
LexCom 125 U/UTP LSOH duplex/ 500m	02 707 28

As standards and designs develop from time to time, always ask for confirmation of information given in this publication.
En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques et cotes d'encombrement données ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Schneider Electric Finland Oy 02630 Espoo +35810446610 +358104466776 www.schneider-electric.fi

Sähkönumerohakemisto

SSTL	Sivu						
		72 003 51.....	24	72 006 64.....	12	72 008 21.....	16
		72 003 60.....	16	72 006 65.....	12	72 008 22.....	23
02 707 02.....	16	72 003 61.....	16	72 006 66.....	12	72 008 22.....	21
02 707 08.....	22	72 003 62.....	16	72 006 67.....	12	72 008 22.....	19
02 707 28.....	22	72 003 63.....	16	72 006 68.....	13	72 008 22.....	16
02 707 32.....	18	72 003 65.....	16	72 006 68.....	12	72 008 23.....	23
02 707 35.....	18	72 003 70.....	18	72 006 69.....	12	72 008 23.....	21
02 707 36.....	18	72 003 75.....	20	72 006 72.....	13	72 008 23.....	19
02 707 42.....	20	72 004 10.....	24	72 006 74.....	13	72 008 23.....	16
02 707 44.....	20	72 004 11.....	24	72 006 76.....	13	72 009 24.....	22
02 707 52.....	20	72 004 13.....	24	72 006 77.....	13	72 009 24.....	20
14 587 10.....	23	72 004 14.....	24	72 006 78.....	13	72 009 24.....	18
14 587 10.....	21	72 004 15.....	24	72 006 79.....	13	72 009 24.....	16
14 587 10.....	19	72 004 16.....	24	72 006 86.....	12	72 009 25.....	22
14 587 10.....	17	72 004 17.....	24	72 006 87.....	12	72 009 25.....	20
14 587 11.....	23	72 004 19.....	24	72 006 88.....	12	72 009 25.....	18
14 587 11.....	21	72 004 50.....	24	72 006 89.....	12	72 009 25.....	16
14 587 11.....	19	72 004 51.....	24	72 006 90.....	12	72 009 26.....	22
14 587 11.....	17	72 004 53.....	24	72 006 91.....	12	72 009 26.....	20
14 587 12.....	23	72 004 55.....	24	72 006 92.....	12	72 009 26.....	18
14 587 12.....	21	72 004 56.....	24	72 006 93.....	12	72 009 26.....	16
14 587 12.....	19	72 004 57.....	24	72 006 94.....	12	72 401 60.....	15
14 587 12.....	17	72 005 10.....	24	72 006 95.....	12	72 401 63.....	15
14 587 13.....	23	72 005 11.....	24	72 006 96.....	12	72 401 70.....	14
14 587 13.....	21	72 005 12.....	24	72 006 97.....	12	72 401 73.....	14
14 587 13.....	19	72 005 13.....	24	72 006 98.....	12	72 401 76.....	14
14 587 13.....	17	72 005 14.....	24	72 006 99.....	12	72 401 82.....	13
70 615 05.....	18	72 005 15.....	24	72 007 21.....	22	72 401 83.....	13
70 615 07.....	20	72 005 40.....	16	72 007 21.....	20	72 401 84.....	14
70 615 51.....	18	72 005 41.....	22	72 007 21.....	18	72 401 85.....	14
70 615 52.....	20	72 005 43.....	18	72 007 21.....	16	72 401 86.....	14
70 615 57.....	18	72 005 44.....	20	72 007 22.....	22	72 401 87.....	15
70 615 58.....	20	72 005 90.....	16	72 007 22.....	20	72 401 88.....	15
70 619 50.....	22	72 005 91.....	22	72 007 22.....	18	72 401 89.....	15
70 619 51.....	22	72 005 93.....	18	72 007 22.....	16	72 401 90.....	14
70 619 60.....	22	72 005 94.....	20	72 007 23.....	22	72 401 91.....	15
70 619 61.....	22	72 006 00.....	12	72 007 23.....	20	72 401 92.....	13
70 619 66.....	22	72 006 03.....	13	72 007 23.....	18	72 401 94.....	13
70 619 90.....	22	72 006 04.....	12	72 007 23.....	16	72 401 95.....	13
70 619 91.....	22	72 006 07.....	12	72 007 70.....	22	72 401 96.....	13
72 002 06.....	22	72 006 09.....	12	72 007 70.....	20	72 401 97.....	15
72 002 11.....	18	72 006 17.....	12	72 007 70.....	18	72 401 98.....	14
72 002 12.....	18	72 006 21.....	13	72 007 70.....	16	72 401 99.....	16
72 002 13.....	18	72 006 30.....	12	72 007 72.....	22		
72 002 15.....	18	72 006 35.....	12	72 007 72.....	20		
72 002 19.....	18	72 006 36.....	12	72 007 72.....	18		
72 002 20.....	22	72 006 37.....	12	72 007 72.....	16		
72 002 21.....	22	72 006 38.....	12	72 007 74.....	22		
72 002 22.....	22	72 006 39.....	13	72 007 74.....	20		
72 002 23.....	22	72 006 40.....	12	72 007 74.....	18		
72 002 25.....	22	72 006 41.....	12	72 007 74.....	16		
72 002 26.....	18	72 006 42.....	12	72 008 11.....	23		
72 002 26.....	18	72 006 43.....	12	72 008 11.....	21		
72 002 30.....	22	72 006 44.....	12	72 008 11.....	19		
72 002 36.....	20	72 006 45.....	13	72 008 11.....	16		
72 002 91.....	20	72 006 46.....	13	72 008 12.....	23		
72 002 92.....	20	72 006 47.....	13	72 008 12.....	21		
72 002 93.....	20	72 006 48.....	13	72 008 12.....	19		
72 002 95.....	20	72 006 49.....	13	72 008 12.....	16		
72 002 99.....	20	72 006 53.....	12	72 008 13.....	23		
72 003 42.....	24	72 006 54.....	13	72 008 13.....	21		
72 003 43.....	24	72 006 58.....	12	72 008 13.....	19		
72 003 45.....	24	72 006 59.....	12	72 008 13.....	16		
72 003 46.....	24	72 006 61.....	12	72 008 21.....	23		
72 003 48.....	24	72 006 62.....	12	72 008 21.....	21		
72 003 50.....	24	72 006 63.....	12	72 008 21.....	19		

Schneider Electric Finland Oy
Kalkkipellontie 6, 02650 Espoo
PL 410, 02601 Espoo
Asiakaspalvelu puh. 010 446 615
asp@fi.schneider-electric.com
www.schneider-electric.fi

BISCVDI0110AFI