

## OHUT ETHERNET -KAAPELOINTI

Ohut ethernet -kaapelointi korvasi aikanaan "vanhan parikaapeloinnin", Data-Jamakin, yksinkertaisuutensa ja edullisuutensa takia. Nykyään ohuesta ethernetistä, kuten muistakin koaksiaalikaapeloinneista on jo lähes kokonaan luovuttu parikaapelitekniikan ylivoimaisen suorituskyvyn ja helpon laajennettavuuden takia. Tietoliikenne nopeus ohut ethernet verkossa on maksimissaan 10 Mb/s.

### Ohut ethernet -kaapeli

Johtimena tinattu kuparilanka, halkaisija 0,94 mm, eristeenä vaahdotettu polyolefin, halkaisija 2,59 mm, suojauksena folio/palmikko, ulkovaippa harmaa PVC, ulkohalkaisija 4,7 mm.

TILNO	Tuotekuvaus	Pakkaus (m)	Sähkönro
40110018	Ohut Ethernet -kaapeli, Alcatel	500	02 690 59



40110018

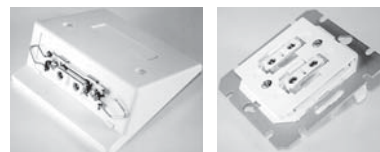


60200016

### Katkeamattomat ohuet ethernet -rasiat

Katkeamattomien rasioiden avulla laitteet voidaan kytkeä verkkoon tai poistaa siitä muiden työasemien häiriintymättä. Saatavana kahtena eri perusmallina EAD tai TSD.

TILNO	Tuotekuvaus	Sähkönro
60200014	EAD upporasia, 48x48 keskiöllä	7229120
60200016	EAD pintarasia, 48x48 keskiöllä	7229122
60200018	TSD-90 upporasia, 48x48 keskiöllä 1-osainen	7229125
60200020	TSD-95 upporasia, 48x48 keskiöllä 2-osainen	7229126



60200018

60200020

Tuotekuvaus	TILNO 2 m	TILNO 3 m	TILNO 5 m	TILNO 7 m	TILNO 10 m
Laitekaapeli EAD	90210018	90210020	90210022	90210024	90210026
Laitekaapeli TSD-90	90210028	90210030	90210032		
Laitekaapeli TSD-95	90210034	90210036	90210038		

### Katkeava ethernet-rasia (BNC)

TILNO	Tuotekuvaus	Sähkönro
60200036	Upporasia, 2xBNC liittimelle	7229170
14015008	BNC-liitin, panelinaaras 50 ohm.	7229355



60200036



60120052

### 19" paneeli BNC-liittimille

Paneeleita käytetään ristikytkennässä ja ne sopivat kaikkiin 19" kiinnityksillä varustettuihin telineisiin. Paneeli ei sisällä liittimiä (TILNO 14015008).

TILNO	Tuotekuvaus
60120052	BNC-liitinpaneeli 19" 16-paikkainen, 1 U

### BNC -liittimet

BNC -liittimiä käytetään ohuen ethernet -verkon perusliittiminä. Tutustu liitinluetteloomme, jossa on esitelty yleisimmät BNC -liittimet eri käyttötarkoituksiin ja eri kaapeleille. Meiltä saatavana myös kaikki työkalut liittimien puristamiseen ja kaapelin kuorimiseen.



BNC-liittimiä

## PAKSU ETHERNET -KAAPELOINTI



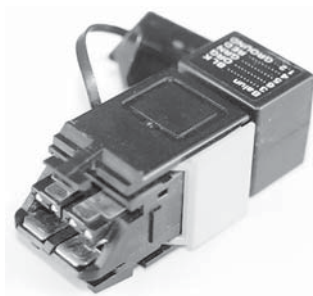
40110002

Paksu ethernet -kaapelia on käytetty pääsääntöisesti runkokaapelina, jolla yhdistetään ohut ethernet -kaapelilla tehtyjä osaverkkoja ja on näin ollen osa katoavaa kaapelointitapaa. Paksu Ethernet verkossa käytetään N-liittimiä. N-liittimet on esitelty liitinluettelossamme.

### Kaapeli, paksu ethernet

Koaksiaalikaapeli, johtimena kuparilanka (halk. 2,2 mm), suojaus 2 x folio ja palmikko, keltainen PVC-ulkovaippa (halk. 10,3 mm), merkit 2,5 m:n välein.

TILNO	Tuotekuvaus
40110002	Paksu Ethernet -kaapeli



14050029

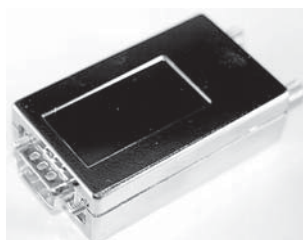
## IBM-KAAPELOINTI

IBM on kehittänyt useita erilaisia verkkojärjestelmiä. Yleisesti puhutaan Token Ring- tai Twinax -verkosta. Molemmissa on omat kaapelinsa ja komponenttinsa. Ne ovat myös tekniseltä toteutukseltaan erilaisia. Nykyään näitä verkkotyyppejä tapaa enää muutamissa erikoistapauksissa. Meillä on saatavana peruskomponentteja myös IBM-verkkoihin muitakin kuin alla mainitut muuntimet.

### Balunit

150 ohmin baluneita käytetään parikaapeliethernetin liittämiseksi IBM-kaapelointijärjestelmään.

TILNO	Tuotekuvaus	Sähköno
14050028	Baluni 150-100 ohm, IBM-RJ45 N 1/2 ja 3/6 Ethernet	72 295 40
14050029	Baluni 150-100 ohm, IBM-RJ45 N 4/5 ja 3/6 Token R	72 295 41
14050027	Baluni 150-100 ohm, IBM-RJ45N 100Mb Ethernet	-



14050038

### Mediafiltrit

Mediafilttereitä käytetään laitteiden liittämiseksi Token Ring -verkkoon, kun kaapelina on parikaapeli. Liittiminä DB9 uros ja RJ45 naaras.

TILNO	Tuotekuvaus	Sähköno
14050038	Mediafiltri, 4/16 Mbit/s suojattu	72 295 51



60200042, 60200044

## TDL-RASIAT

TILNO	Tuotekuvaus	Sähköno
60200038	Rasia, TDL 80 valkoinen	7063000
60200042	Rasia, TDL 80H valkoinen (korkea malli)	7063010
60200044	Liitinlevy, DB2, 2xBNC -liittimelle	7063023
60200071	Liitinlevy, DB8, D9-liittimelle	7063033
60200046	Liitinlevy, DB6, D25 -liittimelle	7063037
60200072	Liitinlevy, DB27, 2 x AMP RJ45 -liittimelle	7063038
60200190	Liitinlevy, DB22, 2 x MPS RJ45 -liittimelle	7063057
60200070	Liitinlevy, DB51, 2 x XLR sarja D	7063072