





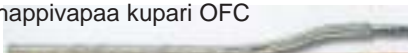
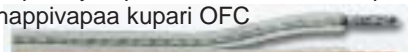



KAAPELIT










KAIUTINKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
Harmaa kaiutinkaapeli 	C100035	2 x 0,35	11 x 0,20	1,9x3,9	K100m
	C100050	2 x 0,50	16 x 0,20	2,0x4,1	K100m
	C100075	2 x 0,75	24 x 0,20	2,2x4,5	K100m
	C100100	2 x 1	32 x 0,20	2,8x5,7	K100m
	C100200	2 x 2	38 x 0,25	3,8x7,7	K100m
Valkoinen kaiutinkaapeli 	C100075V	2 x 0,75	24 x 0,20	2,2x4,9	K100m
	C100150V	2 x 1,5	30 x 0,25	2,6x5,5	K100m
Puna/musta kaiutinkaapeli 	C101035	2 x 0,35	11 x 0,20	1,9x3,9	K100m
	C101050	2 x 0,50	16 x 0,20	2,0x4,1	K100m
	C102075	2 x 0,75	24 x 0,20	2,2x4,5	K100m
	C102100	2 x 1	32 x 0,20	2,5x5,7	K100m
	C102150	2 x 1,5	28 x 0,25	3,1x6,2	K100m
	C102200	2 x 2	38 x 0,25	3,8x7,7	K100m
	C102250	2 x 2,5	48 x 0,25	3,7x7,4	K100m
Läpinäkyvä HIFI-kaiutinkaapeli happivapaa kupari OFC 	C191	2 x 1	126 x 0,10	2,8x5,6	K100m
	C192	2 x 1,5	190 x 0,10	3,0x6,0	K100m
	C193	2 x 2,5	315 x 0,10	3,8x7,7	K100m
	C100TS	2 x 3	175 x 0,15	5,8x11,2	K100m
Läpinäkyvä HIFI-kaiutinkaapeli happivapaa kupari OFC 	C232TS	2 x 2	86x3x0,10	2,5x11,5	K100m
Läpinäkyvä HIFI-kaiutinkaapeli happivapaa kupari OFC 	C271TS	2 x 1,5	27x7x0,10	4,2x10,7	K100m
	C270TS	2 x 2,5	45x7x0,10	6,5x15,5	K50m
Läpinäkyvä HIFI-kaiutinkaapeli happivapaa kupari OFC 	C233TS	4 x 1,5	27x7x0,10	3,2x12,8	K100m
Läpinäkyvä punottu HIFI-kaiutinkaapeli happivapaa kupari OFC 	C239TS	4 x 1,5	16x11x0,10	2,8x20,0	K100m
4 x kaiutinkaapeli (sininen, valkoinen, musta ja punainen) 	C104	4 x 1	32x0,20	3,0x12,0	K100m



KAAPELIT

KAIUTINKAAPELIT

kuva	tilausnumero	kaapelin rakenne AWG	kaapelin rakenne mm ²	säikeiden lukumäärä/ AWG	kelan pituus m
PRO SARJA - OFC happivapaa kupari					
10 AWG - 5,3 mm ² 	SSW10BRZ	2 x 16	2 x 5,3	259/36	31 m
16 AWG - 1,3 mm ² 	SWT16BLU5	2 x 16	2 x 1,3	65/34	76,2
	SWT16PUR5				
	SWT16GRN5				
12 AWG - 3,3 mm ² 	SWT12BLU5	2 x 12	2 x 3,3	102/32	76,2
	SWT12PUR5				
	SWT12GRN5				
16 AWG - 1,3 mm ² 	SSW16WHT5	2 x 16	2 x 1,3	65/34	76,2
14 AWG - 2,1 mm ² 	SSW14BLK5	2 x 14	2 x 2,1	66/32	152
12 AWG - 1,3 mm ² 	SSW12WHT2	2 x 12	2 x 3,3	102/32	76,2
	SSW12BLK2				
16 AWG - 1,3 mm ² 	SSW416BLK2	4 x 16	4 x 1,3	16/6/36	76,2
16 AWG - 1,3 mm ² 	SSW165C	2 x 16	2 x 1,3	16/22	76,2
18 AWG - 0,85 mm ² 	SSW181C	2 x 18	2 x 0,85	18/2	152



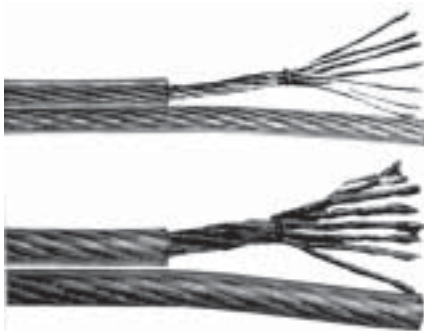
KAAPELIT

KAIUTINKAAPELIT

BEDEAN KAIUTINKAAPELIT

Kaiutinkaapelit yhdistävät vahvistimen ja kaiuttimet. Poikkipinnan tulisi olla mahdollisimman suuri, jotta se välittäisi suurillakin tehoalueilla häiriöttä ja eliminoisi kaiuttimen elektrofyyssisen vastuksen.

Vakio-ohjelmaan kuuluvat "kahdeksikko"-malliset kaiutinkaapelit 2 x 0,5 mm² - 2 x 4 mm² saakka.



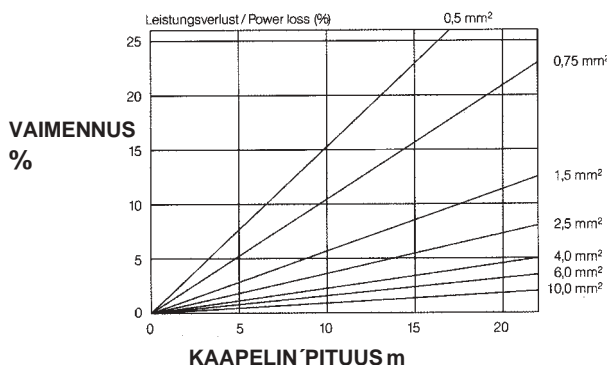
HIFI KAIUTINKAAPELIT (HIGH FLEXIBLE)

HIFI kaapelit ovat erittäin monisäikeisiä, taipuisista kuparilangoista valmistettuja kaiutinkaapeleita joiden ulkovaippa on kumimaista PVC:tä.

Kaapeleita on 2 x 1,5 mm² - 2 x 10,00 mm² ja paksuimmankin kaapelin käyttö on erittäin helppoa taipuisuuden vuoksi.

Kaapeleita on myös nelinapaisina.

Kaapelivaimennuksen riippuvuus kaapelin pituudesta mitattuna 4 ohmissa eri vahvuuksille












Tyyppi Tyyppi	TAVALLISET KAIUTINKAAPELIT					HIFI KAIUTINKAAPELIT (HIGH FLEXIBLE)				
	C100050BE	C100075BE	C100150BE	C100250BE	C100400BE	C100150HF	C100250HF	C100400HF	C100600HF	C100110HF
	2 x 0,50	2 x 0,75	2 x 1,50	2 x 2,50	2 x 4,00	2 x 1,50 hfl	2 x 2,5 hfl	2 x 4,00 hfl	2 x 6,00 hfl	2 x 10,00 hfl
Johtimen rakenne	16 x 0,2	24 x 0,2	30 x 0,25	50 x 0,25	56 x 0,3	189 x 0,1	322 x 0,1	511 x 0,1	777 x 0,1	1273 x 0,1
Johtimen materiaali	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub	Cub
Vaippa	PVC	PVC	PVC	PVC	PVC	Soft-PVC	Soft-PVC	Soft-PVC	Soft-PVC	Soft-PVC
Mitat mm	4,7 x 2,1	4,9 x 2,2	5,5 x 2,6	7,0 x 3,3	8,2 x 4,3	6,5 x 3,1	7,5 x 3,6	10,2 x 5,0	12,5 x 6,1	15,0 x 7,0
Loop vastus (mohm/m)	70	47	23	14	9	23	14	9	6	3,5
Kapasitanssi (pF/m)	47	60	67	67	64	67	53	50	54	59
Induktanssi 1kHz:ssa (µH/m)	0,67	0,61	0,54	0,54	0,58	0,54	0,48	0,49	0,46	0,45
Minimitaivutussäde (mm)	15	15	15	18	22	15	18	25	30	35
Paino (kg/km)	17	23	38	62	96	41	62	108	166	253

Cub = kupari

Cu ag = hopeoitu kupari

KAAPELIT

DIODIKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
<p>Musta, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli, esim. pienoiskuulokkeille - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C117	2 x 0,08	10 x 0,10	1,8 x 3,8/ 0,9	K 200 m
<p>Musta, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C124	2 x 0,12	16 x 0,10	2,4 x 5,0/ 1,4	K 100 m
<p>Musta, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli - johtimet tinattua OFC kuparia</p>  <p>Muita värejä: punainen, keltainen, vihreä ja sininen</p>	C118	2 x 0,14	18 x 0,10	2,9 x 5,8/ 1,4	K 100 m
<p>Musta, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli - johtimet tinattua OFC kuparia</p>  <p>Muita värejä: punainen, keltainen, vihreä ja sininen</p>	C121	2 x 0,25	8 x 0,20	4,5 x 9,0/ 2,3	K 100 m
<p>Musta, litteä, halkaistava kolminapainen kaapeli - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C180	3 x 0,14	18 x 0,10	2,3 x 6,9/ 1,1	K 100 m
<p>Musta, litteä, halkaistava nelinapainen kaapeli - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C119	4 x 0,14	18 x 0,10	2,8 x 12,0/ 1,4	K 100 m
<p>Läpinäkyvä, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli, 100% suojaus (palmikko), johtimet kuparia eristys polypropyleeniä - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C199	2 x 0,25	8 x 0,20	5,0 x 10,3/ 1,6	K 100 m
<p>Läpinäkyvä, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli, jossa keskellä erillinen maadoitusjohdin, 100% suojaus (palmikko), johtimet kuparia eristys polypropyleeniä - johtimet tinattua OFC kuparia</p> 	C204	2 x 0,35 +1 x 0,35	45 x 0,10	5,5 x 13,0/ 3,1	K 50 m
<p>Värillinen, litteä, halkaistava kaksinapainen kaapeli 100% suojaus, johtimet tinattua kuparia Värit: punainen, keltainen, sininen ja vihreä - johtimet tinattua OFC kuparia</p>  <p>Muita värejä: punainen, keltainen, vihreä ja sininen</p>	C220	2 x 0,25	8 x 0,20	5,0 x 10,3/ 1,6	K 100 m





KAAPELIT

MIKROFONIKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
Johtimien eristys FOAMIA, musta erittäin taipuisa erikoiskaapeli kitara- ja musiikki-instrumentti käyttöön	C300 C285	1 x 0,22 1 x 0,50	7 x 0,20 7 x 0,35	6,0/1,4 6,3/1,7	K100m K100m
Johdin tinattua kuparia, musta, OFC	C129	1 x 0,35	11 x 0,20	5,2/3,0	K100m
Läpinäkyvä mikrofonikaapeli 100% suojaus (palmikko) johdin tinattua kuparia	C195	1 x 0,50	16 x 0,20	6,0/2,1	K100m
100% suojaus, tinattua kuparia, 100% puuvillasuoja Värit: punainen, keltainen, vihreä, kirkas sininen	C209	1 x 0,75	24 x 0,20	6,2/3,0	K100m
Johdin tinattua kuparia, musta	C202	2 x 0,08	12 x 0,10	3,0/0,9	K100m
Ohut, johdin OFC kuparia, kierretty suojaus	C286	2 x 24 AWG	28 x 0,10	3,8/1,0	K100m
Ohut, johdin OFC kuparia, kierretty suojaus. Mikrofonikäyttöön.	C280	2 x 0,22	28 x 0,10	4,8/1,0	K100m
100% suojaus, tinattua kuparia. Ulkovaippa musta, harmaa, punainen, keltainen, vihreä, kirkas sininen PE - happivapaa kupari - 99,99% kuparia OFC	C128	2 x 0,35	11 x 0,20	6,3/1,7	K100m
100% suojaus, kuparia Värit: punainen, keltainen, vihreä, kirkas sininen	C208	2 x 0,25	8 x 0,20	6,2/1,8	K100m
Johdin kuparia, musta tai harmaa	C114	2 x 0,25	8 x 0,20	6,0/1,5	K100m
Mikrofonikaapeli 100% suojaus (kierteinen) johtimet OFC kuparia. Värit: punainen, keltainen, vihreä ja sininen	C260	2 x 0,25	8 x 0,20	6,0/1,5	K100m
Erittäin taipuisa professional mikrofonikaapeli ammattikäyttöön, johtimien eristys FOAMIA, kaksois eristys.	C301	1 x 2 x 0,24 AWG	28 x 0,10	6,0/1,1	K100m

KAAPELIT

MIKROFONIKAAPELIT

	Tilaus- numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/ johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimi- toimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
Läpinäkyvä pyöreä mikrofonikaapeli palmikoitu 100% suojaus, johtimet OFC kuparia 	C196	2 x 0,50	16 x 0,20	7,0/2,1	K100m
	C287	2x2x24 AWG	28 x 0,10	6,6/1,0	K100m
Musta mikrofonikaapeli 60% suojaus (palmikko), johtimet kuparia, eristys PE. (johtimien värit: valkoinen, keltainen, punainen ja vihreä) 	C255 C256 C257	2 x 0,22 3 x 0,22 4 x 0,22	7 x 0,20	5,0/1,2 5,2/1,2 5,5/1,2	K100m
Musta RCF mikrofonikaapeli 	C207	2 x 0,15 +2 x 0,15	19 x 0,10	4,7/1,2	K100m

KAAPELIT

MIKROFONIKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne mm ²	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä R = rulla L = laatikko V = vyyhti
--	---------------	----------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--

Musta pyöreä parikaapeli jossa parit erikseen 100% suojattu ja eristetty, johtimet tinattua kuparia. Johtimien värit: valk-rusk, valk-sin, valk-must, valk-pun, valk-kelt, valk-harm, valk-oran, valk-vihr, valk-violet, valk-pink, valk-sin, valk-vaalrusk.



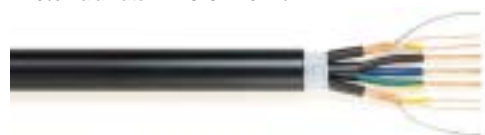
C272	2 x 2 x 0,08	12 x 0,10	8,0/0,9	K100m
C274	4 x 2 x 0,08		9,2/0,9	K100m
C278	8 x 2 x 0,08		12,2/0,9	K100m
C264	12 x 2 x 0,08		15,0/0,9	K50m

DMX käyttöön suunniteltu erikoiskaapeli jossa yksi audio-pari ja 3 x 1,5mm² virtakaapeli. Impedanssi 110ohm ± 20% Palamaton PVC CEI20-22/II



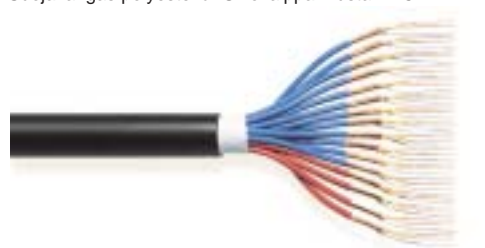
C283	AWG	28 x 0,10 48 x 0,10	13,9/ 1,6 ja 3,0	K100m
	1 x 2 x 24			
	mm ² 3 x 1,50			

DMX käyttöön suunniteltu erikoiskaapeli jossa kaksi audio-paria ja 3 x 1,5mm² virtakaapeli. Impedanssi 110ohm ± 20% Palamaton PVC CEI20-22/II



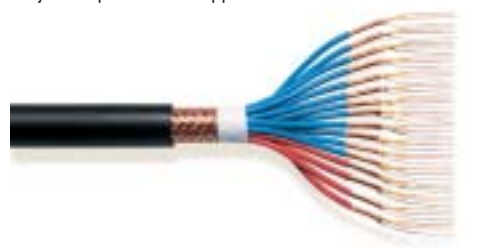
C284	AWG	28 x 0,10 48 x 0,10	13,9 1,6 ja 3,0	K100m
	2 x 2 x 24			
	mm ² 3, x 1,50			

Parikierretty kaapeli, jossa parit erikseen suojattu ja eristetty. Johtimet kuparia, johtimien eristys: polyetylenei. 100% kierteinen suojaus kuparia, suojauksen lisäkytkentäjohtin monisäikeistä tinattua kuparia. Parien ympärillä värillinen ja numeroitu PVC-vaippa. Suojakangas polyesteriä. Ulkovaippa musta PVC.



C402	AWG 24	28 x 0,10	9,0	K100m		
	2 x 2					
	C404				4 x 2	11,0
	C408				8 x 2	13,0
	C410				10 x 2	15,0
	C412				12 x 2	16,0
	C416				16 x 2	18,0
	C424				24 x 2	22,0
	C432				32 x 2	24,0
	C436				36 x 2	26,0
C448	48 x 2	30,0				

Parikierretty kaapeli, jossa parit erikseen suojattu ja eristetty. Johtimet kuparia, johtimien eristys: polyetylenei. 100% kierteinen suojaus kuparia, suojauksen lisäkytkentäjohtin monisäikeistä tinattua kuparia. Parien ympärillä värillinen ja numeroitu PVC-vaippa. Suojakangas polyesteriä. Lisäksi yksi yhteinen palmikoitu suojaus kuparia. Ulkovaippa musta PVC.



C302	AWG 24	28 x 0,10	9,0	K100m		
	2 x 2					
	C304				4 x 2	11,0
	C308				8 x 2	13,0
	C310				10 x 2	15,0
	C312				12 x 2	16,0
	C316				16 x 2	18,0
	C324				24 x 2	22,0
	C332				32 x 2	24,0
	C336				36 x 2	26,0
	C348				48 x 2	30,0

Parien suojien värit 2 – 16 napaiset: (kaapelit C302 - C448)
valkoinen, musta, vihreä keltainen, sininen, punainen, harmaa, vaaleanpunainen, violetti, oranssi vaaleansininen, ruskea, valkopunainen, valkomusta, valkosininen, valkovihreä
Suojien värit ja numerot: 1 – 12 napaiset sininen, 13 – 24 napaiset punainen, 25 – 36 napaiset vihreä, 37 – 48 napaiset musta

tasker

KAAPELIT

DIGITAALISET MIKROFONIKAAPELIT

110 ohm digitaalikaapelit AES/EBU käyttöön

Tasker audio/digital kaapelit ovat AES/EBU (Audio Engineering Society and European Broadcast Union) standardin mukaisia. Niiden nimellisimpedanssi on 110 ohm +/- 20% ja kapasitanssi 40-50pF/m.

Tavallisia analogisia audiokaapeleita ei voi käyttää digitaalisissa linjoissa, koska niiden impedanssi on yleensä 45-75 ohm. Häiriötön digitaalinen vastaanotto edellyttää 88-132 ohmin impedanssia.

Digitaalisen audiosignaalin nopeus on 3 Mb/s yhdelle kanavalle ja 6 Mb/s

stereolle, joten on hyvin tärkeää, että syöttöjohdossa on pieni vaimennus, joka minimoi vääristymät, heijastumat ja viiveet etenkin pitkillä matkoilla.

Taskerin valikoimassa on useita digitaalisia kaapeleita:

C800 on ohut kaapeli, jota voidaan käyttää pienikokoisten liittimien kanssa ja laitteiden sisällä.

C801 sopii normaali liittimille (rungot ja XLR-liittimet). Se on hyvin taipuisa, koska sen kaksoissuojaus on valmistettu eri tiheyksistä materiaaleista, mikä tekee kaapelista

myös pehmeän ja kestävä, joten se sopii hyvin erilaisiin liitäntäjohtoihin.

C850 on tehokas digitaalikaapeli, jonka johtimet ja suojapunos on tehty hopeoidusta kuparista, mikä vähentää vastusta ja vaimennusta pitkillä matkoilla.

Kaapeli on taipuisa ja elastinen ja sopii vakioliittimiin (XLR ym).

C803 on litteä digitaalikaapeli, jossa on kolme kaksoissuojattua (kuparipunos + alumiinifolio) coaxiaalijohdinta audio- ja videosiirtoon. Tämä kaapeli on AES/EBU-standardissa hyväksytty yli 100m pituisiin audiolinjoihin.

yleiset ominaisuudet:

110 ohm, maksimijännite 49 VAC
käyttölämpötila -15°C / +70°C

Tilais-
numero

Kaapelin
rakenne
mm²

Johtimen
rakenne

Ulko-/
johtimen
halkaisija
ø mm

Pakkaus/minimi-
toimitusmäärä
K = kela
L = laatikko
V = vyyhti

100% kierteinen suojaus OFC kuparia. Kaapeli, jota voidaan käyttää pienikokoisten liittimien kanssa ja laitteiden sisällä. Tultahylkivä eristys PVC CEI 20-22/II



C800

1 x 2 x 24
AWG

28 x 0,10

4,4/1,5

K100m

100% kierteinen suojaus OFC kuparia. Sopii normaali liittimille (rungot ja XLR-liittimet). Se on hyvin taipuisa, koska sen kaksoissuojaus on valmistettu eri tiheyksistä materiaaleista, mikä tekee kaapelista myös pehmeän ja kestävä, joten se sopii hyvin erilaisiin liitäntäjohtoihin.



C801

1 x 2 x 24
AWG

28 x 0,10

6,2/1,5

K100m

100% palmikoitu suojaus hopeoitua kuparia. Tehokas digitaalikaapeli, jonka johtimet ja suojapunos on tehty hopeoidusta kuparista, mikä vähentää vastusta ja vaimennusta pitkillä matkoilla. Kaapeli on taipuisa ja elastinen ja sopii vakioliittimiin (XLR ym).



C850

1 x 2 x 24
AWG

11 x 0,16

6,0/1,5

K100m

Litteä OFC digitaalikaapeli jossa kolme 75 ohm coaxia rinnakkain. Kaapelit ovat kaksoissuojattuja (kuparipunos + alumiinifolio) coaxiaalijohdinta audio- ja videosiirtoon. Tämä kaapeli on AES/EBU-standardissa hyväksytty yli 100m pituisiin audiolinjoihin.



C803

3 x 75ohm

30 x 0,12

16,3x5,5/
3,1

K100m

Moniparinen digitaalikaapeli. Kaapelit erikseen suojattu ja eristetty. Tultahylkivä eristys PVC CEI 20-22/I



C804

4 x 2 x 24

12,2

C808

8 x 2 x 24

16,2

C812

12 x 2 x 24
AWG

19,3









28 x 0,10

K100m

tasker

KAAPELIT

MIKROFONI- JA AV-KAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
<p>Musta mikrofonikaapeli, 100% suojaus</p> 	C113	1 x 0,25	8 x 0,20	3,0/1,5	K200m
<p>Johtimien eristys solumuovia, musta</p> 	C123	1 x 0,25	8 x 0,20	6,0/1,4	K100m
<p>Musta pyöreä kaapeli, jossa johtimet erikseen suojattu</p> 	C115 C116 C181	3 x 0,14 4 x 0,14 5 x 0,14	18 x 0,10 18 x 0,10 5 x 0,14	5,0/1,3 5,2/1,3 6,5/1,3	K100m
<p>Musta pyöreä kaapeli, jossa johtimet erikseen suojattu ja eristetty</p> 	C122 C120 C201 C163	4 x 0,14 6 x 0,14 8 x 0,14 12 x 0,14	18 x 0,10	8,0/1,1 9,3/1,1 10,0/1,1 14,0/1,1	K100m
<p>Musta pyöreä kaapeli, jossa johtimilla yhteinen suojaus</p> 	C182	7 x 0,25	18 x 0,20	6,3/1,5	K100m
<p>Musta pyöreä kaapeli, jossa johtimet erikseen suojattu ja eristetyt, tinattua kuparia, 4-nap minidin super VHS kaapeli</p> 	C200	2 x 0,08	10 x 0,10	5,1/1,1	K100m
<p>Musta kaapeli, jossa kolme coax-johdinta (75ohm) ja kaksi johdinta muita kytkentöjä varten.</p> 	C125	3 x 0,12 2 x 0,12	16 x 0,10	6,0	K100m
<p>Musta kaapeli, jossa kolme coax-johdinta (75ohm) CEI20-22/II</p> 	C143	3 x 0,08	10 x 0,10 OFC kupari	coax 2,8 ulko 7,8	K100m K300m

KAAPELIT







AV-KAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
<p>Musta 10-napainen VHS-videokameran liitäntäkaapeli</p> 	C126	1 x 0,56 2 x 0,12 1 x 0,12 2 x 0,14	16 x 0,20 16 x 0,10 16 x 0,10 18 x 0,10	8,0/-	K 100 m
<p>Musta scart-kaapeli: Video IN - OUT, audio stereo IN - OUT, super VHS, 12V herätejohdin</p> 	C164S	4 x 0,15 1 x 0,15 3 x 0,15	19 x 0,10	9,7/-	K 100 m
<p>Musta scart-kaapeli (kaikki navat): video75ohm, RGB, audio suojattu, data1/2, valinnainen, kaikki suojattu erikseen</p> 	C183	2 x 0,25 4 x 0,25 4 x 0,25 3 x 0,25	32 x 0,10	11,0/-	K100 m
<p>Erittäin taipuisa coaxkaapeli kaksoissuojauksella</p> 	C140	1 x 0,75 ohm	80 x 0,11	8,0/4,9	K100m
<p>Litteä AV-kaapeli, kaksi johdinta audiolle ja yksi videolle.</p> 	C141	1 x 75 ohm +2 x 0,22	30x0,12 OFC 20x0,12 OFC	6,1x13,7/ 3,6 1,6	K100m
<p>yksi 75ohm coaxkaapeli + kaksi ohjauskaapelia monisäikeinen keskilanka PVC CEI 20-22/II</p> 	C226	1 x 75 ohm +2x0,50	7 x 0,12 64 x 0,10	6,6/ 2,2 ja 2,1	K100m
<p>yksi 75ohm coaxkaapeli + kaksi ohjauskaapelia PVC CEI 20-22/II</p> 	C227	1 x 75 ohm +2x0,50	1 x 0,58 16 x 0,20	8,0/ 4,2 ja 2,1	K100m
<p>Litteä AV-kaapeli minicoaxilla, kaksi johdinta audiolle ja yksi videolle.</p> 	C228	1 x 75 ohm +2x0,14	10 x 0,10 18 x 0,10	3,0x9,6/ 1,5 ja 1,3	K100m
<p>Pyöreä AV-kaapeli minicoaxilla, kaksi johdinta audiolle ja yksi videolle.</p> 	C229	1 x 75 ohm +2 x 0,22	10 x 0,10 28 x 0,10	7,0/ 1,5 ja 1,4	K100m

tasker





KAAPELIT

AV-KAAPELIT

	Tilaus- numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/ johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimi- toimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
<p>Suojattu erikoiskaapeli VGA-monitori- ja video-käyttöön, kolme minicoaxkaapelia, lisäksi viisi eristettyä johdinta.</p> 	C258	3 x 75 ohm 5 x 0,08	7 x 0,12 7 x 0,12	7,2/2,2	K100m
<p>Harmaa erikoiskaapeli jossa viisi coaxiaalikaapelia (75ohm) 100% suojaualla, johtimet tinattua kuparia. Johtimien värit: valkoinen, musta, punainen, vihreä ja sininen</p> 	C263	5 x 75 ohm	10 x 0,10	9,8/2,8	K100m
<p>Harmaa erikoiskaapeli jossa viisi coaxiaalikaapelia (75ohm) 100% suojauksella, johtimet tinattua kuparia. Johtimien värit: valkoinen, musta, punainen, vihreä ja sininen, lisäksi viisi eristettyä johdinta muita kytkentöjä varten.</p> 	C263S	5 x 75 ohm + 4 x 0,22	10 x 0,10 7 x 0,20	10,0/ 2,8 ja 1,1	K100m
<p>Musta joustava ja palamaton erikoiskaapeli jossa viisi coaxiaalikaapelia (75ohm) 100% suojaualla, johtimet tinattua kuparia. Johtimien värit: valkoinen, musta, punainen, vihreä ja sininen. PVC CEI 20-22/II</p> 	C145	5 x 75 ohm	10 x 0,10 CS	9,2/ PPE1,5	K100m
<p>75 ohm minicoaxialkaapeli. Värit: musta, valkoinen, punainen, vihreä ja sininen</p> 	RGB75	1 x 75 ohm	10 x 0,10	2,8/1,5	K100m"
<p>Punainen "Triaxial" coaxialkaapeli 75 ohm. Lähetystoimintaan ja kamerakäyttöön pitkille etäisyyksille.</p> 	TR8 TR11	1 x 75ohm 1 x 75ohm	1 x 0,90 1 x 1,40	8,0 11,0	K100m

KAAPELIT

DATAKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne AWG	Johtimen rakenne	Ulko-/johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
Litteä puhelinkaapeli modulariittimille. Kaapeleiden värit: musta, harmaa, valkoinen, kerma.					
	C604	4 x 28	28	2,6 x 5,0	K100m K305m
	C606	6 x 28		2,6 x 6,8	
	C608	8 x 28		2,6 x 8,8	
UTP datakaapeli, harmaa (RAL700) pyöreä, korkeille nopeuksille. Tultahylkivä PVC- vaippa. PE eristys. Standardin EIA/TIA 568 mukainen LAN-kaapeli.					
	C702	2 x 2 x 24	1 x 0,51 7 x 0,15	5,5/0,9 5,5/0,9	K100m K300m
UTP datakaapeli, harmaa (RAL700) pyöreä, korkeille nopeuksille. Tultahylkivä PVC- vaippa. PE eristys. Standardin EIA/TIA 568 mukainen LAN-kaapeli. C704 yksisäikeinen johdin, C705 monisäikeinen johdin					
	C704	4 x 2 x 24	1 x 0,51	5,5/0,9	K100m
	C705	4 x 2 x 26	7 x 0,15	5,5/0,9	K300m
FTP datakaapeli foliosuojauksella Harmaa (RAL700) pyöreä datakaapeli, korkeille nopeuksille. Tultahylkivä PVC- vaippa. PE eristys. Standardin EIA/TIA 568 mukainen LAN-kaapeli.					
	C706	4 x 2 x 24	1 x 0,51	7,2/0,9	K100m tai K300m
500 sarjan datakaapeli, kierreinen suojaus 100%, harmaa (RAL7035) (DIN47100)					
	C504	4 x 0,12	7 x 0,15	3,8/0,9	K100m
	C506	6 x 0,12		4,5/0,9	
	C508	8 x 0,12		5,0/0,9	

KAAPELIT

SUOJATUT KAAPELIT

	Tilaus- numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/ johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimi- toimitusmäärä R = rulla L = laatikko V = vyyhti
85% palmikoitu suojaus tinattua kuparia, johtimet tinattua kuparia, johtimien värit DIN47100 mukaisia	C1015 C2015 C4015 C6015 C8015 C10015 C12015 C16015 C20015 C24015	1 x 0,15 2 x 0,15 4 x 0,15 6 x 0,15 8 x 0,15 10 x 0,15 12 x 0,15 16 x 0,15 20 x 0,15 24 x 0,15	19 x 0,10	2,8 3,8 4,3 6,2 6,5 7,2 7,7 8,5 9,0 10,0	R100m
Parikierretty datakaapeli, 85% palmikoitu suojaus tinattua kuparia, johtimet tinattua kuparia.	C184 C194 C185 C186 C187 C188 C189 C190	2 x 2 x 0,22 3 x 2 x 0,22 4 x 2 x 0,22 6 x 2 x 0,22 8 x 2 x 0,22 10x2 x 0,22 12x2 x 0,22 13x2 x 0,22	7 x 0,20	5,8 6,6 6,8 8,5 9,0 9,8 10,5 11,0	R100m
LiYCY 0,14 datakaapeli, 85% palmikoitu suojaus tinattua kuparia, johtimet kuparia, johtimien värit DIN47100 mukaisia	C240 C241 C242 C243 C244 C245 C246 C247 C248 C249 C250 C251 C252 C253 C254	1 x 0,14 2 x 0,14 3 x 0,14 4 x 0,14 6 x 0,14 7 x 0,14 8 x 0,14 10 x 0,14 12 x 0,14 14 x 0,14 16 x 0,14 20 x 0,14 24 x 0,14 25 x 0,14 37 x 0,14	18 x 0,10	2,8 3,8 4,0 4,5 5,2 5,4 6,0 6,7 6,9 7,2 7,4 8,2 9,3 9,3 10,6	R100m
LiYCY 0,25 datakaapeli, 85% palmikoitu suojaus tinattua kuparia, johtimet kuparia, johtimien värit DIN47100 mukaisia	C210 C211 C212 C213 C214 C215 C216 C217 C218 C219	2 x 0,25 3 x 0,25 4 x 0,25 6 x 0,25 7 x 0,25 8 x 0,25 12 x 0,25 14 x 0,25 16 x 0,25 25 x 0,25	14 x 0,15	4,6 4,7 5,2 6,1 6,5 7,4 8,1 8,5 9,0 11,4	R100m

KAAPELIT

SUOJATUT KAAPELIT

Tultahylkivä eristys
PVC CEI 20-22/II suojattu, johtimien
värit DIN47100 standardin mukaisia

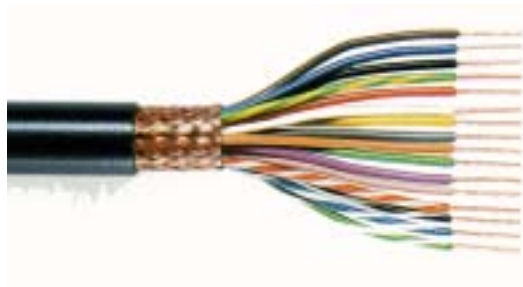
**Tilau-
numero**

Kaapelin
rakenne
mm²

Johtimen
rakenne

Ulko-
halkaisija
ø mm

Pakkaus/minimi-
toimitusmäärä
K = kela
L = laatikko
V = vyyhti



C1025	1 x 0,25
C2025	2 x 0,25
C3025	3 x 0,25
C4025	4 x 0,25
C5025	5 x 0,25
C6025	6 x 0,25
C8025	8 x 0,25
C10025	10 x 0,25
C12025	12 x 0,25
C16025	16 x 0,25
C20025	20 x 0,25
C24025	24 x 0,25

8 x 0,20

3,0
5,0
5,0
5,3
6,6
7,0
7,5
8,8
9,0
9,4
10,0
11,0

K 100 m

85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta



C25022	25 x 0,22
C37022	37 x 0,22
C44022	44 x 0,22
C60022	60 x 0,22

7 x 0,20

10,0
12,0
13,0
14,0

K 100 m

85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta



C1035	1 x 0,35
C2035	2 x 0,35
C3035	3 x 0,35
C4035	4 x 0,35
C5035	5 x 0,35
C6035	6 x 0,35
C8035	8 x 0,35
C10035	10 x 0,35
C12035	12 x 0,35

11 x 0,20

3,6
5,4
5,4
6,2
6,8
7,2
7,8
9,4
9,6

K 100 m

85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta



C1050	1 x 0,50
C2050	2 x 0,50
C3050	3 x 0,50
C4050	4 x 0,50
C5050	5 x 0,50
C6050	6 x 0,50
C8050	8 x 0,50
C10050	10 x 0,50
C12050	12 x 0,50

15 x 0,20

3,8
5,8
6,2
6,6
7,8
8,0
8,6
10,2
10,6

K 100 m

85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta

DIN47100 VÄRIT

Johtimien värit: rusk, sin, musta, kelt/vihr, pun, valk, kelt, har, kirk.oranssi, vihr, viol, vaal.pun, valk/pun, valk/musta, valk/sin, valk/vihr, valk/rusk, valk/kelt, valk/viol, sin/pun, sin/musta, sin/vihr, sin/rusk, sin/kelt, kelt/pun.

KAAPELIT

SUOJATUT KAAPELIT

Tultahylkivä eristys PVC CEI 20-22/II johtimien värit DIN47100 standardin mukaisia

**Tilaus-
numero**

Kaapelin
rakenne
mm²

Johtimen
rakenne

Ulko-
halkaisija
ø mm

Pakkaus/minimi-
toimitusmäärä
K = kela
L = laatikko
V = vyyhti



85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta

C1075 1 x 0,75
C2075 2 x 0,75
C3075 3 x 0,75
C4075 4 x 0,75
C5075 5 x 0,75
C6075 6 x 0,75
C8075 8 x 0,75
C10075 10 x 0,75
C12075 12 x 0,75

23 x 0,20

4,0
6,4
6,8
7,4
7,8
8,6
10,6
11,2
11,6

K 100 m



85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta

C1100 1 x 1,00
C2100 2 x 1,00
C3100 3 x 1,00
C4100 4 x 1,00
C6100 6 x 1,00
C8100 8 x 1,00

30 x 0,20

4,4
7,2
7,8
8,6
10,8
11,2

K 100 m



85% suojaus kirkasta kuparia, ulkovaippa musta

C1150 1 x 1,50
C2150 2 x 1,50
C3150 3 x 1,50
C4150 4 x 1,50

28 X 0,25

4,8
7,8
8,4
10,0

K 100 m

DIN47100 VÄRIT

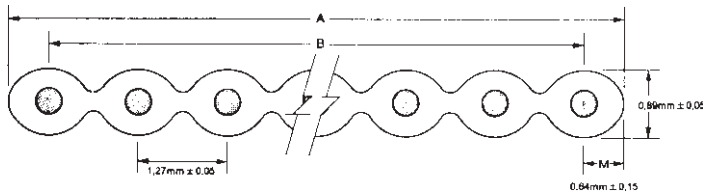
Johtimien värit: rusk, sin, musta, kelt/vihr, pun, valk, kelt, har, kirk.oranssi, vihr, viol, vaal.pun, valk/pun, valk/musta, valk/sin, valk/vihr, valk/rusk, valk/kelt, valk/viol, sin/pun, sin/musta, sin/vihr, sin/rusk, sin/kelt, kelt/pun.

KAAPELIT

NAUHAKAAPELIT

Harmaa nauhakaapeli, jonka ensimmäinen johdin on merkitty punaisella.

Maksimikäyttöjännite	300V
Käyttölämpötila-alue	-20 - +105°C
Eristysvastus	50 000 mΩ x m min
Eristys	harmaa PVC
Sähkövastus	205Ω/Km max 20°C:ssa
Kapasitanssi	49pF/m
Nimellisimpedanssi	105 ± 5Ω
Induktanssi	0,5 mH/m
Etenemisnopeus	4,5 ns/m
Johtimet	johdinlangat pyöreää, joustavaa tinattua kuparia, 28AWG
Standardi	IPC-FC-222
Pakkaus	30,5m (100ft) kela



tilaus-numero	johtimien rakenne AWG	johtimien lukumäärä	rasteri P ± 0,05 mm	mitta A mm	mitta B mm
C165	28/7	9	1,27	11,43±0,25	10,16±0,15
C166	28/7	10	1,27	12,70±0,25	11,43±0,15
C167	28/7	12	1,27	15,25±0,25	13,97±0,15
C168	28/7	14	1,27	17,78±0,38	16,51±0,25
C169	28/7	16	1,27	20,32±0,38	19,05±0,25
C170	28/7	20	1,27	25,40±0,38	24,13±0,25
C171	28/7	24	1,27	30,48±0,38	29,21±0,25
C172	28/7	25	1,27	31,75±0,38	30,48±0,25
C173	28/7	26	1,27	33,02±0,38	31,75±0,25
C174	28/7	30	1,27	38,10±0,38	36,83±0,25
C175	28/7	34	1,27	43,18±0,51	41,91±0,38
C176	28/7	40	1,27	50,80±0,51	49,53±0,38
C177	28/7	50	1,27	63,50±0,51	62,23±0,38
C178	28/7	60	1,27	76,20±0,51	74,93±0,38
C179	28/7	64	1,27	81,28±0,51	80,01±0,38

KAAPELIT

COAXIAALIKAAPELIT 75Ω SISÄASENNUS

KLASSE
A
CLASS

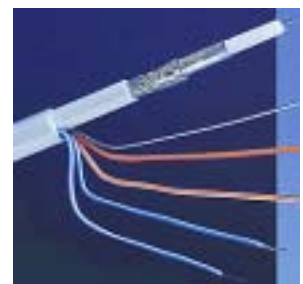


"SUPER-SCREENING >90 dB"
suojausvaimennusluokka >90 dB

Helppo kuoria
Vahva sisäjohtin - pieni häviö
SAT-käyttöön soveltuva PE-eristys
Kaapelissa metrimerkinnät
Vanhenemiskestävyys DIN 57887 mukainen



Tilausnumero		MK75	MK95A	MT75A
Sisäjohtin		Pelkkä kupari (lanka)	Pelkkä kupari (lanka)	Pelkkä kupari (lanka)
Dielektrinen/eriste		PE-vaaho/-	PE-vaaho/PIB*	PE-vaaho/-
Ulkojohtin		Kuparipunos + alumiinifolio	Kuparipunos + alumiinifolio	Kuparipunos + alumiinifolio
Suojafolio		-	Polyesteri	-
Ulkovaippa		valkoinen PVC	valkoinen PVC	valkoinen PVC
Sähköiset ominaisuudet				
Tasavirtavastus	ohm/km	55	30,5	55
Vaimennus	5 MHz	2,0	1,8	2,0
	50 MHz	5,8	4,2	5,8
	600 MHz	20,0	14,6	20,8
	950 MHz	26,9	18,9	25,9
	2200 MHz	38,2	29,6	38,2
Heijastusvaimennus	30-300 MHz	>20	>28	>22
	300-1000 MHz	>18	>25	>18
	1000-2500 MHz	>16	>23	>16
Nopeuskerroin		0,83	0,85	0,83
Suojausvaimennus	f < 450 MHz	> 90	> 90	> 90
Mekaaniset ominaisuudet				
Kokonaispaino	kg/km	27,5	45,8	67,2
Taivutussäde yksinkerroin/moninkerroin	mm	25/50	35/70	40/60
Yksikköpakkaus vyyhti	m	-	100/5,0 kg 250/11,5 kg	150/10,2 kg
Yksikköpakkaus kelalla	m	100/3,1 kg 500/14,3 kg	100 500/22,6 kg	-
Tukkupakkaus	m	5x100 2x500	5x100/6x100 2x 250/1x500	2x150
*				
PIB=Polyisobutyleeni				

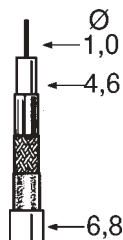


KAAPELIT

COAXIAALIKAAPELIT 75Ω SISÄASENNUS

Helppo kuoria
Vahva sisäjohtin - pieni häviö
Kaapelissa metrimerkinnät

"SCREENING >75 dB"
suojausvaimennusluokka >75 dB



500310

erittäin ohut 3,60 mm Ø
coaxiaalikaapeli
sisäasennuskäyttöön.
Valmistaja Bedea

Tilausnumero	MK60 / P		500310 TELASS 40 0,4/2,0C
Sisäjohtin	Pelkkä kupari (lanka)		Pelkkä kupari (lanka)
Eriste	vaahto PE		vaahto PE
Ulkojohtin	Kuparipunos + alumiinifolio		Kuparipunos + alumiinifolio
Ulkovaippa	valkoinen PVC		valkoinen PVC
Sähköiset ominaisuudet			
Tasavirtavastus	ohm/km	345	
Vaimennus	dB/100m	4,6 (50) 19,3 (860) 20,5 (1000) 30,5 (2050) 35 (2500)	16,3 (100) 48,6 (800) 53,3 (950) 74,5 (1750) 80,3 (2000)
Heijastusvaimennus	30-300 MHz 300-1000 MHz	dB dB	21 (30-600) 17 (600-1750) 20 15
Nopeuskerroin			0,80
Suojausvaimennus	f < 450 MHz	dB	> 70 > 75
Mekaaniset ominaisuudet			
Kokonaispaino	kg/km	43,5 12	
Taivutussäde yksinkerroin/moninkerroin	mm	43/0 30/-	
Yksikköpakkaus vyyhti	m	100 m (MK60)	
Yksikköpakkaus kelalla	m	100 m (MK60P) 100 m	
Tukkupakkaus	m	5 X 100m 5 X 100 m	
* PIB=Polyisobutyleeni			

Kaapeleiden asennus- ja kantolaatikot

Helposti ja vaivattomasti kuljetettava kaapelin laatikko helpottamaan asennustyötä. Suojaa kaapeleita vaurioitumiselta. Laatikko soveltuu sekä kelalle että vyyhdissä toimitettaville kaapeleille.

Kestävä rakenne ja mekanismi.

Toimitukseen sisältyy: kantohihna, tyhjä kela ja kaapelilaatikko.

MB01

100 m vyyhdille/
muovikelalle

WISIN kaapelit:

MK75 - 100 m
MK90A - 100 m
MK95A - 100 m
MK99A - 100 m



MB02

100 ja 250 m vyyhdille
ja 250 muovikelalle

WISIN kaapelit:

MK75 - 500 m
MK90A - 100 ja 500 m
MK95A - 100 ja 500 m
MK99A - 100 m
MT75A - 150 m

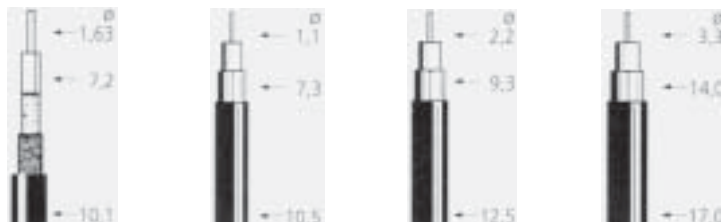


KAAPELIT

COAXIAALIKAAPELIT 75Ω ULKOASENNUS

"SCREENING >75 ... 90dB"
suojausvaimennus 75 ... 90 dB

Helppo kuoria
Vahva sisäjohtin - pieni häviö
Vanhenemiskestävyys DIN 57887 mukainen



Tilausnumero	MK16	MK11	MK22	MK33
Asennus	kosteisiin tiloihin	maakaapeli	maakaapeli	maakaapeli
Sisäjohtin	Pelkkä kupari	Pelkkä kupari	Pelkkä kupari	Pelkkä kupari
Dielektrinen/ vaippa	vahto PE	Kiinteä PE	Kiinteä PE	Kiinteä PE
Ulkojohtin	Kuparipunos + alumiinifolio	Pitkittäinen kupariliuska	Pitkittäinen kupariliuska	Pitkittäinen kupariliuska
Ulkovaippa	musta PE	musta PE	musta PE	musta PE

Sähköiset ominaisuudet

Tasavirtavastus	ohm/km	21,5	24,3	8,6	4,5	
Vaimennus	5 MHz	1,1	1,2	-	-	
	50 MHz	3,2	3,7	1,9	1,3	
	600 MHz	10,4	14,5	6,7	4,2	
	950 MHz	14,0	20,1	10,0	8,3	
	2200 MHz	23,2	28,6	13,4	10,4	
Heijastusvaimennus	30-300 MHz	dB	>28	>25	> 26	> 28
	300-2400 MHz	dB	>24	>23	> 23-20	> 23-20
Nopeuskerroin			0,84	0,66	-	-
Suojausvaimennus	f < 450 MHz	dB	75	75	90	90

Mekaaniset ominaisuudet






Kokonaispaino	kg/km	82,3	110	185	350
Taivutussäde yksinkerroin/moninkerroin	mm	100/200	150/300	300/400	300/600
Yksikköpakkaus kelalla	cm Ø	60x55x60	60x55x60	96x80x96	132x80x132
	m	500	500	1000*	1000*
	kg	50	65	80	150

* tilauksesta



KAAPELIT

RG-KAAPELIT

	tilaus-numero	imped. ohm	kap. pF/m	jännite V	keski-johtimen rakenne	eristys	suojaus	ulko-halkaisija/pinta	paino Kg/Km
	RG11MI	75	67	5000	7 x 0,40 CS	7,3 PTE	CU	10,3 PVC	140
	RG58MI	50	97	2000	19 x 0,18 CS	3,0 PTE	CS	5,0 PVC	38
	RG59MI	75	69	2000	1 x 0,58 CW	3,8 PTE	CU	6,0 PVC	55
	RG59SP	75	64	2300	1 x 0,58 CW	3,7 PE	CU+CS	6,3 PVC	56
	RG59 FLEX	75	67	2000	7 x 0,20		CU	6,0 PVC	56
	RG174MI	50	101	1500	7 x 0,16 CW	1,5 PE	CS	2,6 PVC	13
	RG213MI	50	98	5000	7 x 0,75 CU	7,25 PE	CU	10,3 PVC	155
	C162	105	50		2 x 0,50 7 x 0,30	PTE	C	8,2	

Kaapeleiden vaimennukset dB/100m, 20°C

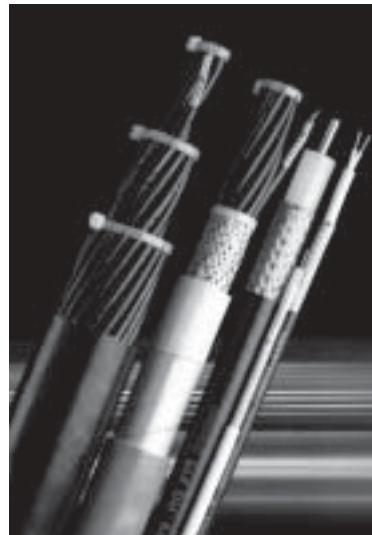
kaapeli/MHz	50	100	200	400	860
RG11MI	4,1	6,2	9,0	13,4	21,0
RG58MI	9,7	13,5	20,5	30,5	47,0
RG59MI	7,4	10,8	15,6	22,5	34,0
RG59SP	7,4	10,8	15,6	22,5	34,0
RG59FLEX	7,8	11,5	16,6	23,9	36,2
RG174MI	18,0	26,0	38,5	55,3	82,6
RG213MI	4,3	6,4	9,5	14,2	22,6
RGB75	19,5	28,5	35,6	60,0	90,0

KAAPELIT

RG-KAAPELIT

RG-KAAPELIT 50 Ω

Bede valmistaa kaapeleita, jotka ovat sekä hinnaltaan että teknisesti sopivia niihin yhä kasvaviin vaatimuksiin, joita nykyajan sovellukset edellyttävät. Bedean kaapeleissa on ratkaisut niin mega- kuin gigahertsitaajuuksiin. Bedean tietotaito tietoliikennekaapeleissa on monen vuoden kokemuksella kehittynyt ja heidän suunnitteluinsinöörensä kehittävät jatkuvasti nykyajan vaatimuksia vastaavia kaapeleita. Bedea valmistaa myös kaapeleita asiakkaan erikoistilauksesta.



Kaapelin tyyppi	50 ohm										
M17/ RG	28 058	119 174	93 178	74 213	75 214	74 215	78 217	79 218	79 219	84 223	113 316
Keskijohdin ømm	Cuvz 19x0,18	StCub 7x0,16	StCuvs 7x0,10	Cub 7x0,75	Cuvs 7x0,75	Cub 7x0,75	Cub 2,70	Cub 4,95	Cub 4,95	Cuvs 0,90	StCuvs 7x0,17
Eristys ømm	LD-PE 2,95	LD-PE 1,52	Teflon 0,84	LD-PE 7,24	LD-PE 7,24	LD-PE 7,24	LD-PE 9,40	LD-PE 17,27	LD-PE 17,27	LD-PE 2,95	Teflon 1,52
Suojaus kuparipunos	tinattu	tinattu	hopeoitu	kupari	2.punos hopeoitu	kupari	2.punos kupari	kupari	kupari	2.punos hopeoitu	hopeoitu
Ulkoavaippa ømm	PVC 4,95	PVC 2,80	Teflon 1,80	PVC 10,30	PVC 10,80	PVC 10,30	PVC 13,84	PVC 22,10	PVC 22,10	PVC 5,38	Teflon 2,50
Ominaisimpedanssi	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2	50±2
Vaimennus dB/100m (20°C)											
100MHz	17,0	30,0	43,0	7,0	7,0	7,0	4,8	2,9	2,9	17,0	28,0
200MHz	24,0	45,0	62,0	10,2	10,2	10,2	7,1	4,5	4,5	23,0	40,0
500MHz	39,0	73,0	102,0	17,0	17,0	17,0	12,3	8,1	8,1	38,0	68,0
800MHz	51,0	93,0	134,0	23,0	23,0	23,0	16,8	11,2	11,2	50,0	90,0
Lyhennyskerroin v/c	0,66	0,66	0,7	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,7
Kapasitanssi n.(pF/m)	101	101	93	101	101	101	101	101	101	101	95
Suurtaajuusjännite (kV,rms)	1,4	1,1	0,75	3,7	3,7	3,7	5,8	8,0	8,0	1,4	0,9
Loop-vastus (/km)	53	360	860	10	10,5	10	5,5	2,2	2,2	36	310
Minimitaivutussäde (mm)	25	15	10	50	50	70	70	110	125	25	15
Paino (kg/km)	38	11	8	159	198	330	300	710	980	60	15

KAAPELIT

RG-KAAPELIT

RG -KAAPELIT 75 Ω - 95 Ω

Bedean RG-kaapeleissa yhdistyvät tasainen laatu sekä hyvät sähköiset, mekaaniset ja lämpötilaominaisuudet. Bedean kaapelit, joita valmistetaan erilaisten EDP sovellusten käyttöön teollisuudessa ja viihde-elektroniikassa sekä tiedonvälitystekniikassa, vastaavat US MIL-C-17 standardia.

Tämä standardi, joka on alunperin tarkoitettu militäärikäyttöön, on säilynyt kansainvälisesti laadun standardina korkeataajuusteknologiassa.

Kaapeleissa voidaan käyttää vakio liittimiä. Bedea toimittaa tilauksesta myös liittimillä varustettuja kaapeleita. Tässä taulukossa annetut tyyppimääritykset vastaavat nykyistä MIL-C-17 standardia.



Kaapelin tyyppi	75 ohm								93 ohm		95 ohm
	2	6	6	64	29	64	94	77	30	90	95
M17/ RG	6	11	12	35	59	164	179	216	062	71	180
Keskijohdin ø mm	StCub 0,72	Cuvz 7x0,40	Cuvz 7x0,40	Cub 2,65	StCub 0,575	Cub 2,65	StC uvs 7x0,10	Cuvz 7x0,40	StCub 0,65	StCub 0,65	StCuvs 7x0,10
Eristys ø mm	LD-PE 4,7	LD-PE 7,24	LD-PE 7,24	LD-PE 17,27	LD-PE 3,71	LD-PE 17,27	Teflon 1,60	LD-PE 7,24	LD-PE 3,71	LD-PE 3,71	Teflon 2,59
Suojaus kuparipunos	hopeoitu kuparinen 2.punos	pelkkä kupari	pelkkä kupari	pelkkä kupari	pelkkä kupari	pelkkä kupari	hopeoitu	2.punos kupari	pelkkä kupari	2.punos kupari/ tinattu	hopeoitu
Vaippa ø mm	PVC 8,43	PVC 10,30	PVC 10,30	PVC 22,1	PVC 6,15	PVC 22,1	Teflon 2,54	PVC 10,80	PVC 6,15	PE 6,22	Teflon 3,58
Ominaisimpedanssi	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	75±3	93±5	93±5	95±5
Vaimennus dB/100m (20°C)											
100MHz	8,8	7,5	7,5	3,3	11,5	3,3	28,0	7,5	10,5	10,5	23,0
200MHz	13,5	11,0	11,0	5,0	16,5	5,0	41,0	11,0	15,0	15,0	33,0
500MHz	21,0	18,5	18,5	9,0	27,0	9,0	69,0	18,5	24,5	24,5	58,0
800MHz	27,5	24,0	24,0	12,5	35,0	12,5	92,0	24,5	32,5	32,5	77,0
Lyhennyskerroin v/c	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,7	0,66	0,83	0,83	0,7
Kapasitanssi n.(pF/m)	67	67	67	67	67	67	63	67	42,5	42,5	49
Suurtaajuusjännite (kV,rms)	2,0	3,7	3,7	7,5	1,7	7,5	0,9	3,7	0,75	0,75	1,1
Loop-vastus (/km)	110	23	23	4,5	171	4,5	840	21	143	136	825
Minimitaivutussäde (mm)	40	50	70	125	30	110	15	50	30	30	25
Paino (kg/km)	115	139	273	900	57	600	165	176	52	62	32

KAAPELIT

VAHVAVIRTAKAAPELIT

	Tilaus- numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-/ johtimen halkaisija ø mm	Pakkaus/minimi- toimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
--	-------------------	--	---------------------	--	--

Litteä kalustekaapeli. Värit. valkoinen, musta.
(PKLF H03VVH2-F)



MSO075V
MSO075M

2 x 0,75

23 X 0,20

3,9 x 6,4

K100m

Pyöreä kalustekaapeli, musta

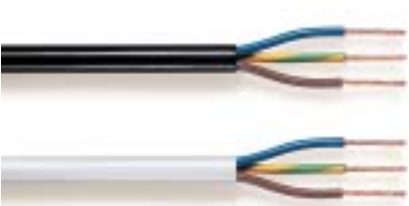


MSK2400M

2 x 4,00

K100m

Musta tai valkoinen kolminapainen kaapeli,
johtimien värit: ruskea, sininen, kelta/vihreä
IEMMEQU<HAR> merkitty



C127
C262

3 X 0,75
H05 VV-F
3 X 1
H05VV-F

23 x 0,20

6,7
7,0

K100m

Pyöreä kalustekaapeli, valkoinen tai musta
IEMMEQU<HAR> merkitty



C261

2 X 1
H03 VVH2-F





30x0,20

3,4 x 5,6

K100m

KAAPELIT

HEIKKOVIRTAKAAPELIT

	Tilaus-numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko-halkaisija ø mm	Pakkaus/minimitoimitusmäärä K = kela L = laatikko V = vyyhti
<p>Litteä OFC kaituinkaapeli kotiteatteriin tai autohifikäyttöön. Värit valkoinen, harmaa, ja läpinäkyvä</p> 	C132	2 x 1,5	16x11x0,1	2,4x13,2	100
<p>Autojohto, värit: punainen, musta, sininen 50V, eriste PVC.</p> 	AJ050 AJ075 AJ100 AJ150 AJ250 AJ400 AJ600	1 x 0,50 1 x 0,75 1 x 1,00 1 x 1,50 1 x 2,50 1 x 4,00 1 x 6,00	0,21 0,21 0,21 0,31 0,31 0,31 0,31	2,6 2,8 3,0 3,0 3,5 4,8 6,3	K100 m K100 m K100 m K100 m K100 m K100 m K100 m
<p>Pyöreä taipuisa hienosäikeinen kaapeli AUTOHIFI-käyttöön, musta ja punainen</p> 	C234 C235 C236	1 x 4 1 x 6 1 x 8	72x7x0,10 63x12x0,10 53x19x0,10	4,5 7,0 9,0	K100 m K100 m K50 m
<p>Pyöreä taipuisa kaksinapainen ja hienosäikeinen kaapeli. Vaipan väri harmaa tai musta. °C -15/+70°. Johtimet punainen, musta, sininen ja vihreä</p> 	C265 C275 C266 C276 C267 C277 C268 C288 C279 C269 C289	2x1,00 2x1,50 2x2,00 2x2,50 2x3,00 2x4,00 2x1,50+ 2x2,50 4x2,50 4x4,00 8x2,50 4x2,50+	32x0,20 48x0,20 64x0,20 80x0,20 96x0,20 128x0,20 48x0,20 80x0,20 128x0,20 80x0,20 80x0,20 80x0,20 128x0,20	7,2 8,0 8,8 9,0 9,8 10,8 10,0 13,0 10,8 14,0 16,5	K100 m K100 m K100 m K100 m K100 m K50 m K100 m K100 m K100 m K50 m K100 m

KAAPELIT

HEIKKOVIRTAKAAPELIT

	Tilaus- numero	Kaapelin rakenne mm ²	Johtimen rakenne	Ulko halkaisija ø mm	Pakkaus/minimi- toimitusmäärä K = Kela L = laatikko V = vyyhti
Pyöreä erittäin taipusa mittajohtokaapeli, värit: punainen, musta, valkoinen, ruskea, vihreä, keltainen, harmaa, vaaleanpunainen, sininen, violetti	C130 C131	1 x 0,22 1 x 0,35	7 x 0,20 11 x 0,20 PVC HT105c°	1,2 1,4	K200m K200m
Pyöreä mittajohtokaapeli, värit: punainen ja musta	C205P/M C206P/M	1 x 0,5 1 x 1	64 x 01 128 x 0,1	2,5 4,1	K100m
Taipuisa monivärinen kytkentäkaapeli Johtimien värit: valkoinen, vaaleanpunainen, vaaleansininen, keltainen, oranssi, harmaa, vihreä, punainen, violetti, sininen, ruskea ja musta riippuen napaluvusta.	C106 C107 C108 C109 C110 C111	5 x 0,35 6 x 0,35 7 x 0,35 8 x 0,35 10 x 0,35 12 x 0,35	11 x 0,20	-/1,8	K100m
Musta taipuisa monivärinen kytkentäkaapeli Johtimien värit: ruskea, sininen, musta, kelta/vihreä, punainen, valkoinen, keltainen, harmaa, oranssi, vihreä, violetti, vaal.pun, valko-puna, valko-musta, valko-sini, valko-vihreä, valko-ruskea, valko-keltainen, valko-violetti, sini-puna, sini-musta, sini-vihreä, sini-ruskea, sini-keltainen	C158 C159 C160 C161	6 x 0,22 12 x 0,22 16 x 0,22 24 x 0,22	7 x 0,20	5,3/1,4 7,0/1,4 8,0/1,4 9,8/1,4	K100m



KAAPELIT

HEIKKOVIRTAKAAPELIT

kuva	tilausnumero	kaapelin rakenne AWG	kaapelin rakenne mm ²	säikeiden lukumäärä	kelan pituus m	
HPM SARJA						
	sininen	SHBLU82	8	8	735	77
		SHBLU41	4	22	1666	31
		SHBLU050	0	53	4284	16
	silver	SHPM82	8	8	735	77
		SHPM41	4	22	1666	31
		SHPM0FT	0	53	4284	16
	violetti	SHPUR82	8	8	735	77
		SHPUR41	4	22	1064	31
		SHPUR050	0	53	4214	16
CUSTOM PRO SARJA						
	punainen läpinäkyvä	SCPRO8R2	8	8,3	735	77
		SCPRO4R1	4	22	1666	31
		SCPRO4R2	4	22	1666	77
		SCPRO0R50	0	53	4284	16
	musta läpinäkyvä	SCPRO8B2	8	8,3	735	77
		SCPRO4B1	4	22	1666	31
		SCPRO0B50	0	53	4284	16
PRO SARJA						
	keltainen	SYLW82	8	8,3	665	77
		SYLW41	4	22	1064	31
		SYLW050	0	53	4214	16
	punainen	SPRO8R2	8	8,3	665	77
		SPRO4R1	4	22	1064	31
		SPRO0R50	0	53	4214	16
	musta	SPRO8B2	8	8,3	665	77
		SPRO4B1	4	22	1064	31
		SPRO0B50	0	53	4214	16



KAAPELIT

METRIMUUNTOTAULUKKO

Pinta-ala

Lähtöarvo	Muuntokerroin X	Muunnettu
Ympyrä tuuma/1000	.0000007854	Neliötuuma
Ympyrä tuuma/1000	.7854	Neliötuuma/1000
Ympyrä tuuma/1000	.0005066	Neliömillimetri
Neliösenttimetri	.155	Neliötuuma
Neliöjalka	.0929	Neliömetri
Neliötuuma	1,273,240	Ympyrä tuuma/1000
Neliötuuma	6,4516	Neliösenttimetri
Neliötuuma	645,16	Neliömillimetri
Neliötuuma	1,000,000	Neliötuuma/1000
Neliömetri	10,764	Neliöjalka
Neliömillimetri	.00155	Neliötuuma
Neliömillimetri	1,973,51	Ympyrä tuuma/1000
Neliötuuma/1000	1,2732	Ympyrä tuuma/1000
Neliötuuma/1000	0000001	Neliötuuma
Pituus		
Lähtöarvo	Muuntokerroin X	Muunnettu
Senttimetri	.3937	Tuuma
Senttimetri	.03281	Jalka
Jalka	30.48	Senttimetri
Jalka	.3048	Metri
Tuuma	2.54	Senttimetri
Tuuma	.0254	Metri
Tuuma	25.4	Millimetri
Tuuma	1,000	Tuuma/1000
Kilometri	0.6214	Maili
Metri	3.2808	Jalka
Metri	39.3701	Tuuma
Metri	1.0936	Jaardi
Maili	1.6093	Kilometri
Millimetri	.03937	Tuuma
Millimetri	39.3701	Tuuma/1000
Tuuma/1000	.001	Tuuma
Tuuma/1000	.0254	Millimetri
Jaardi	0.9144	Metri

LYHENTEET:

Cu	Kupari
StCu	Kuparijuotoslanka
vs	Hopeoitu
vz	Tinattu
G	Punottu
DG	Kaksoispunos

Nro	AWG (American Wire Gauge)	
	Poikkipinta-ala	Halkaisija
	mm ²	mm
0000	107,2	11,68
000	85,03	10,40
00	67,43	9,266
0	53,48	8,252
1	42,41	7,348
2	33,63	6,544
3	26,67	5,827
4	21,15	5,190
5	16,80	4,621
6	13,32	4,116
7	10,55	3,665
8	8,366	3,264
9	6,634	2,906
10	5,262	2,588
11	4,172	2,305
12	3,309	2,053
13	2,624	1,828
14	2,081	1,628
15	1,650	1,450
16	1,309	1,291
17	1,038	1,150
18	0,8231	1,024
19	0,6528	0,9117
20	0,5177	0,8819
21	0,4105	0,7230
22	0,3256	0,6438
23	0,2582	0,5734
24	0,2048	0,4547
25	0,1624	0,4049
26	0,1288	0,3606
27	0,1021	0,3211
28	0,08098	0,2860
29	0,06422	0,2547
30	0,05093	0,2268
31	0,04039	0,2020
32	0,03203	0,1798
33	0,02540	0,1602
34	0,02015	0,1426
35	0,01598	0,1270
36	0,01267	0,1131
37	0,01005	0,1007
38	0,007968	0,08970
39	0,006319	0,07988
40	0,005011	0,07113
41	0,003974	0,06335
42	0,003152	0,05641
43	0,002499	0,05024
44	0,001982	0,04474
45	0,001572	0,03984
46	0,001247	0,03548
47	0,0009886	0,03159
48	0,0007840	0,02814
49	0,0006217	0,02506
50	0,0004930	