

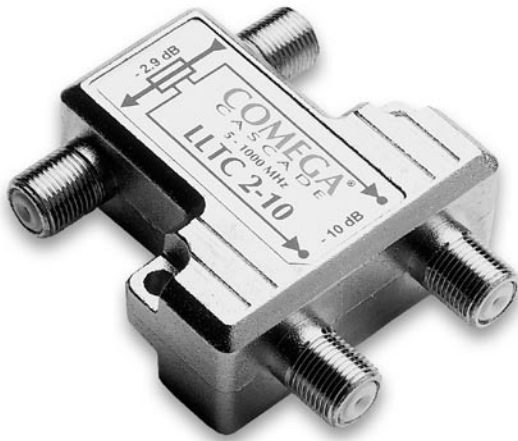
COMEGA®



Cascade

DKT

COMEGA® Cascade - modulaarinen järjestelmä



Cascade on suunniteltu ja kehitetty jakoverkon joustavaksi komponentiksi, joka täyttää CENELEC:CAT A/B-luokan vaatimukset. Uudet KTV ja MATV/SMATV järjestelmien kautta välitettävät palvelut vaativat optimoidut sähköiset suoritusarvot sekä pienillä että suurilla taajuuksilla – ja erityisesti suuren ja vakaan säteilysuojauksen.



COMEGA® Cascade: lle on tyypillistä sen kompakti rakenne ja mahdollisuus asentaa isotkin kaapelit suoraan tulo/lähtöliittimiin. Asentajat voivat ketjuttaa haaroittimia ja jaottimia ja näin rakentaa 2-, 3-, 4, ja 20 jaottimia ja haaroittimia kulloisenkin tarpeen mukaan.

COMEGA®: ssa on heijastusvaimennus ja haara-haara vaimennus optimoitu lineaarisuuden säilyttämiseksi digitaali-lähteiden jakelussa.



COMEGA® Cascade on erittäin sopiva sellaisiin asennuskohteisiin (esim. isot kerrostaloalueet) joissa runko-kaapelointi tehdään paksuilla kaapeleilla.

COMEGA® Cascade - tulevaisuutta sisäasennuksiin

COMEGA Jaottimet

Tyypin kuvaus	Tyypin no.	Jakovaimennus* kaikista lähdöistä dB (±0.25)			Erotusvaimennus dB (±1.0)			Heijastusvaimennus dB (±1.0)		
		600-860			600-860			600-860		
		5-600	860-1000		5-600	860-1000		5-600	860-1000	
 LLSC 02A		3.6	3.8	4.2	28	28	24	22	20	18
 LLSC 02B		3.6	3.8	4.2	28	28	24	22	20	18
LLSC 2 - 8		3.6 7.7	3.8 8.0	4.2 8.4	26	25	24	22	20	20

TV/
Satelliitti
40-2300
MHz

Tyypin kuvaus	Tyypin no.	Jakovaimennus* kaikista lähdöistä dB (±0.25)			Erotusvaimennus dB (±1.0)			Heijastusvaimennus dB (±1.0)		
		860-1750			860-1750			860-1750		
		40-860	1750-2300		40-860	1750-2300		40-860	1750-2300	
 C-SAT 02A		3.8	4.8	5.7	22	24	17	15	12	12
 C-SAT 02B		3.8	4.8	5.7	22	24	17	15	12	12

* AC/DC max 0.5A



Tyyppi no.	Läpimeno- vaimennus dB (± 0.25)			Haaravaimennus dB (± 0.75)			Erotusvaim. haarasta - haaraan dB			Suuntavaimen- nus* haarasta - lähtöön dB
	MHz			MHz			MHz			
	5-600	600-860 860-1000		5-600	600-860 860-1000		5-600	600-860 860-1000		
LLTC 1-6	2.3	2.3	2.6	6.8	6.5	6.5	25	23	23	23
LLTC 1-10	1.0	1.3	1.7	10.0	9.5	9.0	40	36	32	30
LLTC 1-12	0.7	0.8	1.0	12.0	12.0	12.0	40	36	32	32
LLTC 1-16	0.4	0.5	0.7	16.5	16.5	16.5	46	42	38	36
LLTC 1-20	0.4	0.5	0.7	20.0	20.2	20.3	54	50	46	40



Tyyppi no.	Läpimeno- vaimennus dB (± 0.4)			Haara 1 dB (± 1.0)			Haara 2 dB (± 1.0)			Erotusvaim. haarasta - haaraan dB			Suuntavaimen- nus* haarasta - lähtöön dB
	MHz			MHz			MHz			MHz			
	5-600	600-860 860-1000		5-600	600-860 860-1000		5-600	600-860 860-1000		5-600	600-860 860-1000		
LLTC 2 - 10	2.9	2.9	3.5	10.3	10.0	9.5	10.5	10.5	10.5	40	36	32	30
LLTC 2 - 12	1.6	1.5	1.7	12.5	12.5	12.8	12.9	12.8	12.6	50	40	38	32
LLTC 2 - 16	0.8	1.0	1.2	16.5	16.8	17.0	17.0	16.8	16.5	46	42	40	37
LLTC 2 - 20	0.8	1.1	1.4	20.0	20.0	20.0	20.0	19.8	19.5	45	42	41	40
LLTC 2 - 24	0.7	0.8	0.9	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.5	40	40	40	45
LLTC 2 - 28	0.4	0.5	0.6	28.0	28.2	28.3	28.0	28.0	28.0	40	40	40	45

TV/
Satelliitti
40-2150
MHz



Tyyppi no.	Läpimeno- vaimennus dB (± 0.4)		Haara 1 dB (± 2.0)		Haara 2 dB (± 2.0)		Erotusvaim. haarasta - haaraan dB		Suuntavaimen- nus* haarasta - lähtöön dB
	MHz		MHz		MHz		MHz		
	46-860	860-2150	40-2150		40-2150		40-860	860-2150	40-2150
C-SAT 2-10	4.0	5.0	10		10		30	20	20
C-SAT 2-15	3.0	4.0	15		15		36	25	20

* 40 - 1000 MHz - 1.5 / oct.

** AC/DC max 0.5A

Heijastusvaimennus:

5 - 40 MHz: min. 20 dB

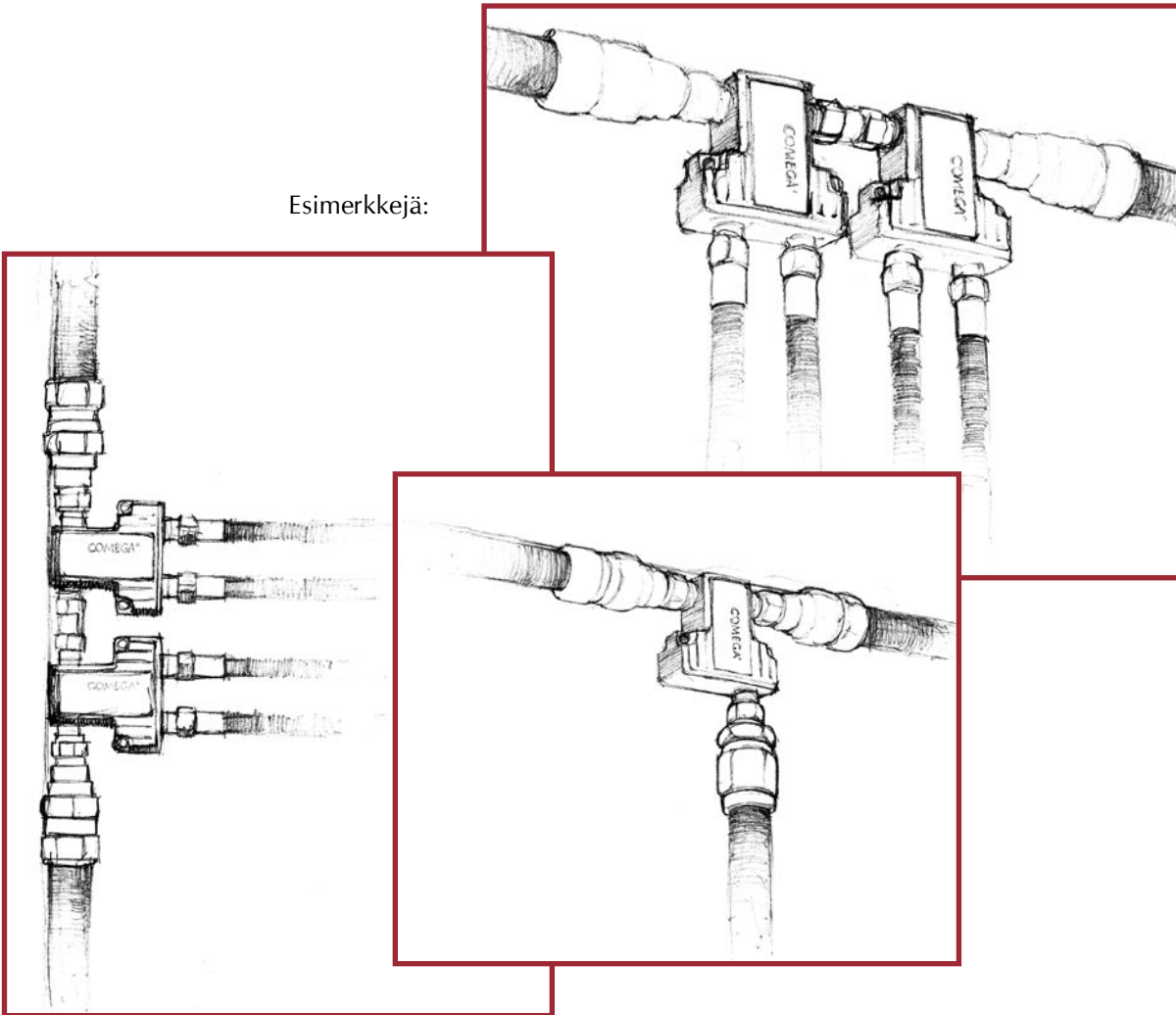
40 - 1000 MHz: min. 20 dB -1.0 dB/oct.

40 - 2150 MHz: > 12 dB

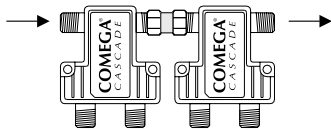
RFi / Suojausvaimennus: 100 dB (5 - 1000 Mhz) > Class A

Cascade

Esimerkkejä:

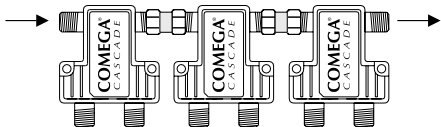


Esimerkkejä:



2 x LLTC 2-12

4 tap, att.: 2 x 12 dB + 2 x 13.5 dB
Läpimenoavim: 3 dB



2 x LLTC 2-16
1 x LLTC 2-12

6 tap, att.: 2 x 16 dB + 2 x 17 dB + 2 x 14 dB
Läpimenoavim: 3 dB

DKT_{oy}

Runnarinkuja 3
FIN-60800 Ilmajoki
Tel.: +358 (0)6 4245 111

e-mail: myynti@dktf Finland.fi
COMEGA . com
Fax.: +358 (0)6 4245 110