

LAJ-jaottimet ja LAH-haaroittimet 5 - 1000 MHz

Jaottimella jaetaan signaalit tasasuuruisin haaravaimennuksin tähtipisteiden haaroittimille tai suuntakytkettyihin ketjuverkkoihin, joissa on käytetty ketjutettavaa antennirasiaa. (esim. LARS 08, LARS 13). **Jaotin** on periaatteeltaan ns.induktiivinen, joissa jakovaimennus kaikkiin lähtöihin on samansuuruinen. Lähtöjen välinen erotusvaimennus on vähintään 10 dB.

Haaroitin on tähtiverkon tähtipisteessä käytettävä komponentti, jolla signaali haaroitetaan eri tilaaja pisteisiin suurella suuntavaimennuksella. Haaroitin on periaatteeltaan ns. suuntakytkin-tyyppinen jossa haarojen välinen vaimennus on vähintään 30 dB. Jaottimet ovat mekaaniselta ratkaisultaan yhdenmukaisia haaroittimien kanssa.

TEKNISEET TIEDOT							
Jaottimet 5 - 1000 MHz							
Tyyppi	SSTL no.	Lähtöjen määrä	Taajuus-alue MHz	Jakovaimennus dB	Erotusvaimennus dB	Heijastusvaimennus dB	Mitat l×k×s mm
LAJ 204	7541101	2	5-47	3.5	20	22	54×48×19
			47-470	3.5	24	21	
			470-1000	4	24	16	
LAJ 306	7541104	3	5-47	6.3	25	22	75×48×9
			47-470	6.3	25	21	
			470-1000	7	20	16	
LAJ 407	7541107	4	5-47	7	28	22	75×48×19
			47-470	7.3	28	21	
			470-1000	8	22	16	
LAJ 610	7541110	6	5-47	10.5	22	22	120 x 60 x 24
			47-470	10.5	22	21	
			470-1000	11	20	16	
LAJ 811	7541113	8	5-47	11	24	22	120 x 60 x 24
			47-470	11.5	22	21	
			470-1000	13.5	20	16	


LAJ 811

**LAJ 204
LAH 513 P**

TEKNISEET TIEDOT
Haaroittimet 5 - 1000 MHz

Tyyppi	SSTL no.	Lähtöjen määrä	Haaroitusvaimennus	Taajuusalue	Maksimi läpimeno- vaimennus	Lähdön ja haaran välinen erotusvaimennus	Haarasta haaraan erotusvaimennus	Heijastusvaimennus	Mitat
			dB	MHz	dB	dB	dB	dB	mm
LAH 111	7541116	1	11	5-47 47-470 470-1000	=1 =1 =1.5	30 27 24	-	16	54×48×19
LAH 114	7541119	1	14	5-47 47-470 470-1000	=1 =1 =1.5	30 27 24	-	16	54×48×19
LAHS 20/1F ¹⁾	7541121	1	20	5-47 47-470 470-1000	=0.7 =0.7 =0.9	22 22 19	-	16	53×48×25
LAH 210P	7541125	2	10	5-47 47-470 470-1000	Päättävä		32 28 25	16	54x48x19
LAHS 13/2 F ¹⁾	7541127	2	12.5	5-47 47-470 470-1000	=1.8 =1.8 =2	24 24 19	35 35 30	16	73×48×25
LAHS 17/2 F ¹⁾	7541130	2	16	5-47 47-470 470-1000	=1.3 =1.3 =1.3	27 27 22	35 35 30	16	73×48×25
LAH 411P	7541135	4	11	5-47 47-470	Päättävä		35 25 25	16	75x60x24
LAH 415	7541140	4	15	5-47 47-470 470-1000	=3 =3 =4	26 26 22	35 35 33	20	75x60x24
LAH 513P	7541137	5	13	5-47 47-470 470-1000	Päättävä		35 35 33	20	75x60x24
LAH 818	7541146	8	18	5-47 47-470 470-1000	=8 =8 =8	26 26 22	35 35 33	20	120x60x34


LAH 818

LAH 411 P