

Dupleksfilter TV/SAT

Dupleksfiltri DX-6 abil on võimalik liita või eraldada TV ja SAT diapasoone. Väike omakadu ja suur sumbuvus tõkkealas tagavad SAT/TV võrgu häireteta koostöö.

Eelised:

- Väike kadu pääsualas
- Suur sumbuvus >40dB tõkkealas
- Laiaribaline
- SAT-pordi DC-pääsu olemasolu
- Suur lubatud vool SAT-pordile
- Kindel ja kompaktne

Kasutusala:

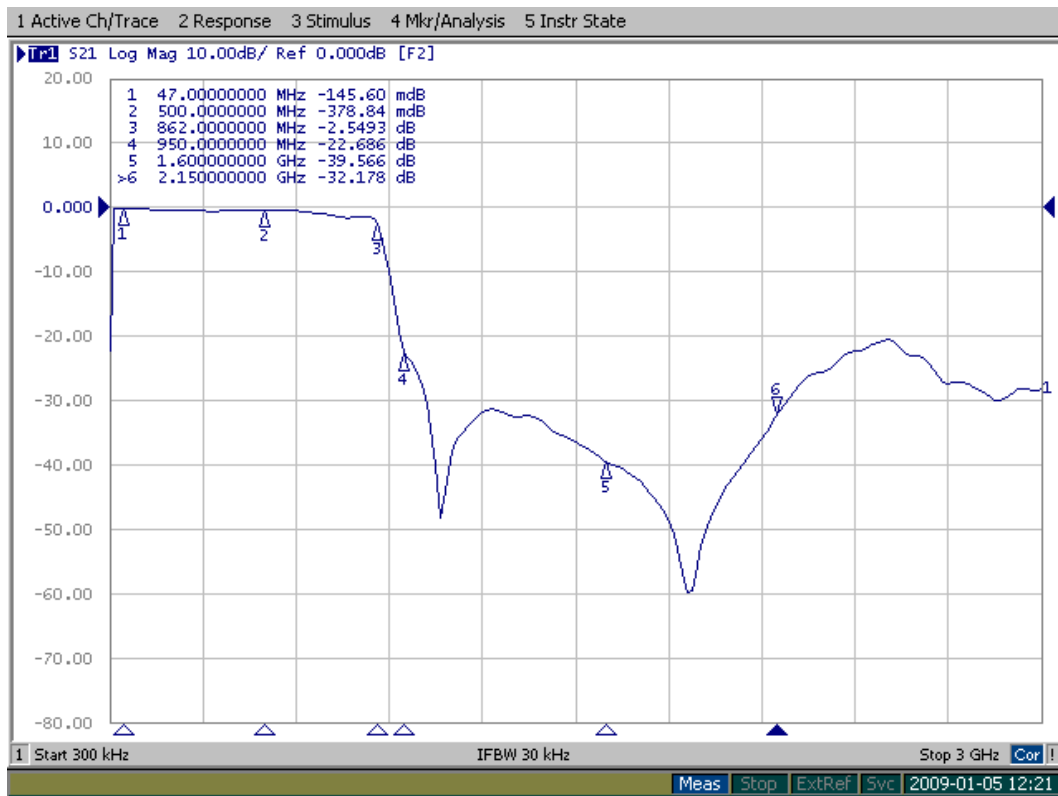
- L-band süsteemid
- Eramaja antennisüsteemid
- Ühisantennivõrgud



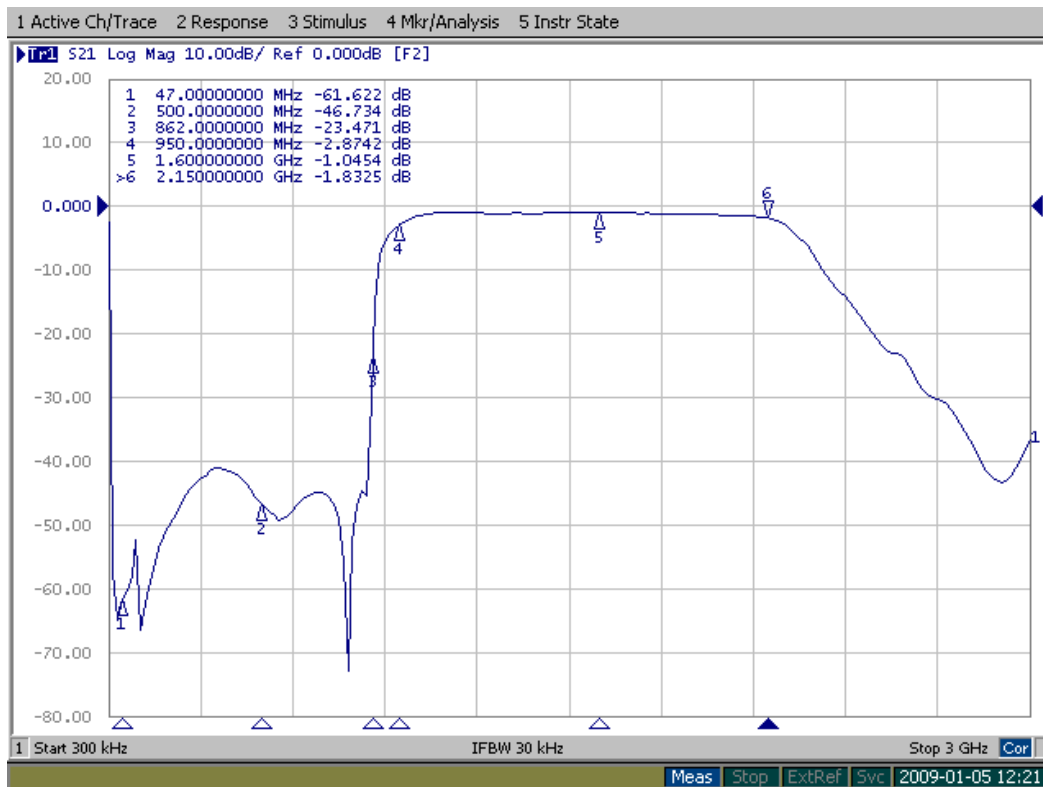
Joonis 1: DX6 - TV/SAT dupleksfilter.

Tehnilised andmed:

Portide arv	3
Sagedusalad:	
Üldport <> TV port	5-862MHz
Üldport <> SAT+DC port	0-100kHz, 950-2150MHz
Sumbuvus pääsualas:	
5MHz	0.3dB
500MHz	0.5dB
800MHz	1.3dB
1000MHz	1.3dB
1600MHz	1.1dB
2100MHz	1.7dB
Sobitus	>10dB
Sumbuvus tõkkealas:	
5MHz	> 30dB
500MHz	> 45dB
800MHz	> 37dB
1000MHz	> 20dB
1600MHz	> 39dB
2100MHz	> 30dB
Maksimaalselt lubatud vool SAT+DC pordile	700mA
Karakterne takistus	75Ω
Pistikü tüüp	F-ema
Mõõdud	50 x 53 x 30mm



Joonis 2: Üldport<>TV ülekandekarakteristiku näidis.



Joonis 3: Üldport<>SAT ülekandekarakteristiku näidis.