

## UMTS 2100MHz Dupleks Filter

Kuupäev: 28.05.2010

Dupleks filter on ette nähtud UMTS-2100 süsteemides saatja ja vastuvõtja signaalide eraldamiseks ning sellega võimaldab signaalide samaaegset vastuvõtmist ja saatmist.

### Eelised:

- Väike kadu pääsualas
- Üle 40dB sumbuvus tõkkealas
- Kompaktne konstruktsioon
- Lai temperatuuri vahemik

### Kasutusala:

- Test- ja Mõõteseadmed
- Mikrotugijaamad
- Repiiter süsteemid
- Booster seadmed



### Tehnilised andmed

Omadus	Uplink	Downlink
Sagedusala	1920 - 1980MHz	2110 - 2170MHz
Ribalaius	75MHz	75MHz
Pääsuala sumbuvus	<2.5dB	<2.5dB
Pääsuala sumbuvuse ebaühtlus	<1.5dB	<1.5dB
Pääsuala sobitus	>12dB	>12dB
Tõkkeala sumbuvus	>40dB@2110 - 2170MHz	>40dB@1920 - 1980MHz
Rf võimsus	<5W	
RF pistikud	3xSMApesa	
Korpuse mõõdud	57x40x17mm	
Töö temperatuur	-40...+85°C	

