

DCS 1800MHz Dupleks Filter

Kuupäev: 28.05.2010

Dupleks filter on ette nähtud DCS-1800 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 | 1710 - 1785MHz | 1805 - 1880MHz |
| Ribalaius | 75MHz | 75MHz |
| Pääsuala sumbuvus | <3.5dB | <3.5dB |
| Pääsuala sumbuvuse ebahühtlus | <1.5dB | <1.5dB |
| Pääsuala sobitus | >10dB | >10dB |
| Tõkkeala sumbuvus | >40dB@1805 - 1880MHz | >40dB@1710 - 1785MHz |
| RF võimsus | <3W | |
| RF pistikud | 3xSMApesa | |
| Korpuse mõõdud | 57x40x17mm | |
| Töö temperatuur | -40...+85°C | |

