

Alipäästösuodin DFT:llä

Suodatusta voidaan toteuttaa Fourier-avaruudessa. Yksinkertaisimmillaan seuraavasti:

1. Tehdään signaalille Fourier-muunnos
2. Vahvistetaan/vaimennetaan haluttuja taajuuksia Fourier-avaruudessa. Täytyy muistaa muuttaa yhtäläillä taajuutta ja sen Nyquistin-taajuuden suhteen peilattua aliastaajuutta.
3. Tehdään käänteismuunnos.