



NTNU
Noregs teknisk-naturvitenskapelige universitet
Fakultet for Informasjonsteknologi, matematikk og
elektroteknikk
Institutt for elektronikk og telekommunikasjon

Svein Inge Trefall

Konstruksjon av 20GHz lågstøyforsterker med gain-kontroll i GaAs MMIC-teknologi

Trondheim, Juni 2008

