



**NTNU**  
Norges teknisk-naturvitenskapelige  
universitet  
Fakultet for informasjonsteknologi,  
matematikk og elektroteknikk  
Institutt for elektronikk  
og telekommunikasjon

Masteroppgave Trondheim, 2015

Masteroppgave

Andreas Bognøy

# 10W GaN effektforsterker med Envelope Tracking og optimalisert tilpasning

Trondheim, januar 2015