HB9IPS · PROGETTO

Amplificatore lineare HF N-MOS 180 W

Elettronica · Scheda preliminare

Stato	In corso secondo il profilo QRZ
Fonte	Testo del profilo QRZ HB9IPS fornito dal titolare

Obiettivo

Progettare e caratterizzare un amplificatore lineare HF N-MOS con potenza obiettivo di 180 W e banco di filtri passa-basso selezionabili.

Informazioni e avanzamento riportati su QRZ

Da QRZ: sono in corso la linearizzazione, il dimensionamento della parallelizzazione ingresso/uscita e l’integrazione dei filtri di banda. È prevista la lettura della temperatura con una coppia di diodi e Arduino e la compensazione automatica del bias; il firmware è in ottimizzazione. Collaudo e misure restano da completare.

Questa scheda riordina le informazioni pubblicate e non sostituisce schemi, misure o documentazione di progetto. I dati non presenti nella fonte sono lasciati da definire.

Fonte: qrz.com/db/HB9IPS · consultata il 30 settembre 2026.