

Microwave Amplifier Design Introduction

Sören Peik stellt Bedingungen für Leistungsübertragung am Beispiel von Verstärkerschaltungen dar.

Er nutzt dazu Formeln mit S-Parametern zur Erfassung von verschiedenen Übertragungsleistungen.

Im Besonderen behandelt er den Fall der „Transducer Power Gain“.

Zur rechnerischen Behandlung werden Python-Programme vorgestellt.