

Two-Port Power Gains

Jim Stiles zeigt den Umgang speziell mit 2-Tor -Netzwerken.

Er beschreibt 2-Tor-Netzwerke und untersucht deren Eigenschaften mit Hilfe der Signal-Fluss-Graphen.

Er definiert die verschiedenen Leistungsbegriffe Power Gain, Available Gain und Transducer Gain und leitet deren Berechnungsformeln her.

Er erläutert den Weg, einen Verstärker mit Eingangs- und Ausgangsnetzwerk anzupassen.