

TF502 Wozu kann eine DSP-Signalverarbeitung bei einem Amateurfunkgerät beispielsweise dienen ?

Lösung: Zur weitgehenden Unterdrückung von Störgeräuschen oder zur Dynamikkompression.



Der AD-Wandler setzt das Analog-Signal in ein Digital-Signal um. Nach der Aufbereitung wird es im DA-Wandler zurückgewandelt.

Die Signalaufbereitung unterdrückt Störungen und kann zur Dynamikkompression eingesetzt werden. Außerdem als Frequenzfilter.

DSP = Digital Signal Processing = Digitale Signalverarbeitung.