

TF504 Wofür ist die DSP in einem Transceiver geeignet ?  
Eine DSP eignet sich beispielsweise

Lösung: als Frequenzfilter oder als Dynamikkompressor.



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.