

# Digitaler Signalprozessor

DSP bedeutet in englischem Digital signal processor

Ein DSP kann kontinuierlich und in Echtzeit beispielsweise Audio- & Videosignale bearbeiten.

Die Chips dienen nicht nur als Ersatz für die ansonsten aufwendige analoge Filtertechnik, sondern können auch Aufgaben besser ausführen, die ansonsten mit analoger Technik nur schwer oder nicht machbar wären.