

VV35s **Vorverstärker-schnelle Version** **(diskreter Aufbau)**

Allgemein: Der VV35s ist ein rauscharmer Vorverstärker in 2stufiger Basisschaltung mit AC-Kopplung an Ein- und Ausgängen. Am Eingang befinden sich Schutzdioden zur Ableitung von Überspannungen.

Eingangswiderstand: 50Ω

Ausgangswiderstand: 50Ω

Anstiegszeit: 3.8ns

Abfallzeit: 3.8ns

Bandbreite: 100kHz...93MHz (-3dB)

Polarität: wird nicht invertiert

Conversionsfaktor: 3mV/μA = 60fache Spannungsverstärkung

Rauschen: ENC ca.2600EL.rms

Max.Hub: -500mV, +60mV

Betriebsspannung: +8V

Betriebsstrom: 8.2mA

Verlustleistung: 65 mW