

## **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