

## VV35 Vorverstärker (Hybride-Version)

**Allgemein:** Der VV35 ist ein schneller, rauscharmer Vorverstärker in 2stufiger Basisschaltung mit AC-Kopplung an Ein- und Ausgang. Am Eingang befinden sich Schutzdioden zur Ableitung von Überspannungen.

<b>Eingangswiderstand:</b>	50Ω
<b>Ausgangswiderstand:</b>	50Ω
<b>Spannungsverstärkung:</b>	95fach ( $U_B = 12V$ )
<b>Anstiegs- und Abfallzeit:</b>	1.8ns
<b>Bandbreite:</b>	70kHz...200MHz
<b>Polarität:</b>	wird nicht invertiert
<b>Conversionsfaktor:</b>	4.7mV/μA
<b>Rauschen:</b>	ENC ca.2100EL.rms
<b>Max.Hub:</b>	-1V, +200mV
<b>Zeitkonstante der AC-Kopplung insgesamt:</b>	3.4μs
<b>Betriebsspannung:</b>	+12V
<b>Betriebsstrom:</b>	33mA