

VV36 Vorverstärker

Allgemein: Der VV36 ist ein rauscharmer Vorverstärker mit bipolaren Ausgängen (für Twistedpair-Kabel).

Eingangswiderstand: 30Ω

Ausgangswiderstand: 60Ω je Ausgang

Anstiegszeit: 6ns

Abfallzeit: 6ns

Verstärkung: 170fach an 100Ω (differentiell)
85fach an 50Ω je Ausgang

Polarität des Eingangssignals: negativ

Conversionsfaktor: $5\text{mV}/\mu\text{A}$

Rauschen: ENC ca.2000EL.rms (offener Eingang)

Max.lin.Hub: 500mV je Ausgang

Betriebsspannung: +6V/-6V

Betriebsstrom: +6V = 13mA
-6V = 13mA