

Simplorer Schematic - [opv test.sch]

Datei Bearbeiten Ansicht Element Verbinden Zeichnen Schematic Simulation Fenster Hilfe

Simulator-Kernel TR Keine laufende Simulation

ModelAgent

Basics Displays AMS Digital

Werkzeuge Add Ons

Hersteller Nutzer Projekte

analog devices 6
fiji6
infineon6
international rectifier 6
maxim6

+ Operational Amplifier

VM3 E2 VM2 E1 R1 R2 R3 R4 R5 OPV51

Diagramm eines Operationsverstärkers (OPV51) im Schaltungseditor. Der Verstärker ist als Invertierer konfiguriert. Die Eingänge sind über Spannungsquellen VM3 und VM2 (negativer Eingang) sowie E1 und E2 (positiver Eingang) angeschlossen. Die Rückkopplung erfolgt über Widerstände R1 bis R5. Der Ausgang ist über einen Widerstand R3 mit dem negativen Eingang verbunden.

Objekteigenschaften - OPV51 - Operationsverstärker

Parameterliste 2 des OPV's | Ausgaben / Darstellung | Bibliothek
Parameterliste 1 des OPV's

Name: OPV51 Anzeige

Differenzverstärkung [V / V]: 0.1Meg

Maximale Ausgangsspannung [V]: 5

Minimale Ausgangsspannung [V]: 0

Offsetspannung [V]: 1n

Negativer Eingangsstrom [A]: 100f

Positiver Eingangsstrom [A]: 100f

Differenz - Eingangswiderstand [Ohm]: 10G

Ausgangswiderstand [Ohm]: 0.1k

OK Abbrechen Übernehmen Hilfe

Build \ SimulationsBeschr. \ Simulator \ Compiler \ Editor

Drücken Sie F1, um Hilfe zu erhalten.

NUM 17:28