

Überblick über wichtige und mitgelieferte PUFF – Device – Files

Information:

Bitte erst einen Text-Editor (z. B. notepad) öffnen.

Um eines der folgenden Bauteile als “Device-File” in PUFF einzusetzen, müssen anschließend die zugehörigen 4 Zeilen des Teils aus der untenstehenden Liste in ein leeres Blatt kopiert werden. Dann wird dieses neue File mit der korrekten Endung „ *.dev“ im PUFF-Ordner gespeichert.

Beispiel: “cs.dev” für eine Stromquelle

```
{s-parameter device file for a current source}
{File Name: cs.dev}
s11 s21 s22
1 0 2 180 1 0
```

```
{s-parameter device file for a differential amplifier}
{File Name: da.dev}
s11 s22 s31 s32 s33
1 0 1 0 2 0 2 180 1 180
```

```
{s-parameter device file for a emitter follower stage}
{File Name: emfollower.dev}
s11 s21 s22
1 0 2 0 1 180
```

```
{s-parameter device file for an operational amplifier with differential inputs}
{File Name: op.dev}
s11 s22 s31 s32 s33
1 0 1 0 2E4 0 2E4 180 1 180
```

```
{s-parameter device file for a voltmeter with an internal source resistance = 50 Ohms}
{File Name: vm.dev}
s11 s21 s22
1 0 2 0 0 0
```

```
{s-parameter device file for a special voltmeter with an internal source resistance = zero}
{File Name: vm2.dev}
s11 s21 s22
1 0 2 0 1 180
```

```
{s-parameter device file for a voltage source}
{File Name: vs.dev}
s11 s21 s22
1 0 1 0 1 180
```
