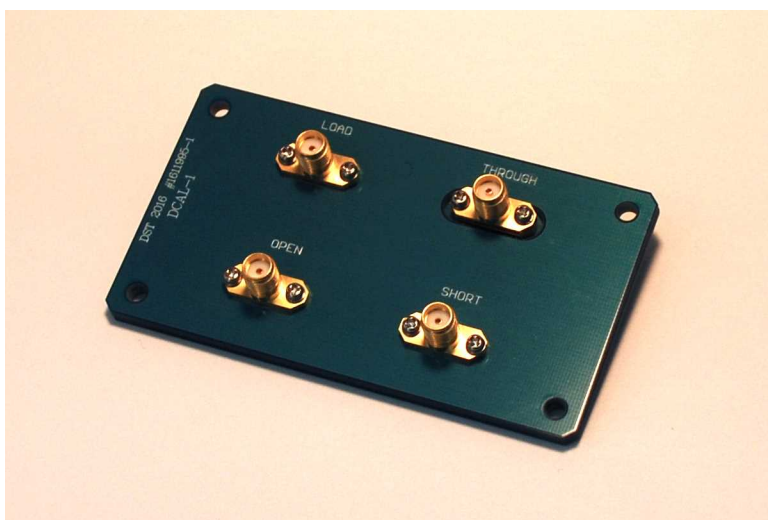


インピーダンスキャリブレーションKIT

型名：DCAL-1



株式会社ディエステクノロジー

〒351-0036 埼玉県朝霞市北原2-9-10

TEL: 048-470-7030 FAX: 048-470-7022

URL: <http://www.dst.co.jp> email: [info@dst.co.jp](mailto:info@dst.co.jp)

## 概要

このDCAL-1 CAL KITはVNA等での50Ω系のインピーダンス測定において校正を行うと必要なオープン、ショート、終端キット、及びスルーの4つの機能が1つのボードに収まっています。周波数は最大3GHzまでは十分な精度でお使い頂けます。

## 性能

### 1. 終端 (LOAD) ポート

リターンロス	55 dB (typ) @ 50 MHz
	55 dB (typ) @ 500 MHz
	40 dB (typ) @ 3 GHz

### 2. 短絡 (SHORT) ポート

インピーダンス	< 140 mΩ @ 50 MHz
	< 300 mΩ @ 500 MHz
	< 400 mΩ @ 3 GHz

### 3. 開放 (OPEN) ポート

インピーダンス >	> 10 KΩ @ 50 MHz
	> 4 KΩ @ 500 MHz
	> 2 KΩ @ 3 GHz

### 4. 通過 (THROUGH) ポート

S21	< 0.005 dB @ 50 Ω
	< 0.01 dB @ 500 MHz
	< 0.035 dB @ 3 GHz

## その他の仕様

外形寸法	90 x 50 mm
------	------------