



JCSS

総数3頁の1頁
校正証明書番号
Sample

校正証明書

顧客名 -----

顧客住所 -----

品名 0-70dB Manual Step Attenuator, dc-4GHz
形式 8495A

製造者名 Agilent Technologies

製造番号 -----

校正方法 8912-8495A-A. 00. 13L-C. 00. 00

校正時環境 温度 23.3 °C, 相対湿度 42 %

校正年月日 2014 年 8 月 1 日

機器の状態 調整又は修理作業は実施していません。

備考： この証明書は、JCSSのサンプルとして発行したものです。

校正結果は、2頁以降に示す通りであることを証明します。

2014 年 8 月 1 日

東京都八王子市高倉町9番1号
キーサイト・テクノロジー合同会社
電子計測サービスセンタ

技術管理者

- ・当事業者は、JIS Q 17025 (ISO/IEC 17025:2005) に適合しています。
- ・この証明書は IAJapan に認定された当事業者が発行しています。IAJapan は、ILAC (国際試験所認定協力機構) 及び APLAC (アジア太平洋試験所認定協力機構) のMRA (相互承認) に加盟しています。
- ・この校正結果はILAC/APLAC のMRA を通じて、国際的に受け入れ可能です。



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数3頁の2頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Insertion Loss	Measurement Uncertainty
0 dB	50 MHz	0.013 dB	NA (*)
0 dB	100 MHz	0.018 dB	NA (*)
0 dB	300 MHz	0.041 dB	NA (*)
0 dB	500 MHz	0.071 dB	NA (*)
0 dB	1 GHz	0.102 dB	NA (*)
0 dB	1.5 GHz	0.127 dB	NA (*)
0 dB	2 GHz	0.150 dB	NA (*)
0 dB	4 GHz	0.230 dB	NA (*)

(*) : 認定範囲外 Out of Scope

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
10 dB	50 MHz	10.023 dB	0.010 dB
10 dB	100 MHz	10.022 dB	0.011 dB
10 dB	300 MHz	10.018 dB	0.013 dB
10 dB	500 MHz	10.014 dB	0.019 dB
10 dB	1 GHz	10.013 dB	0.013 dB
10 dB	1.5 GHz	10.010 dB	0.013 dB
10 dB	2 GHz	10.007 dB	0.038 dB
10 dB	4 GHz	10.009 dB	0.026 dB
20 dB	50 MHz	20.058 dB	0.016 dB
20 dB	100 MHz	20.057 dB	0.016 dB
20 dB	300 MHz	20.052 dB	0.016 dB
20 dB	500 MHz	20.046 dB	0.021 dB
20 dB	1 GHz	20.043 dB	0.016 dB
20 dB	1.5 GHz	20.037 dB	0.016 dB
20 dB	2 GHz	20.032 dB	0.038 dB
20 dB	4 GHz	20.025 dB	0.028 dB
30 dB	50 MHz	30.073 dB	0.016 dB
30 dB	100 MHz	30.076 dB	0.016 dB
30 dB	300 MHz	30.070 dB	0.018 dB
30 dB	500 MHz	30.062 dB	0.022 dB
30 dB	1 GHz	30.054 dB	0.016 dB
30 dB	1.5 GHz	30.045 dB	0.016 dB
30 dB	2 GHz	30.037 dB	0.038 dB
30 dB	4 GHz	30.025 dB	0.028 dB



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。

サンプル

校正結果

総数3頁の3頁
校正証明書番号
sample

Setting	Frequency	Incremental Attenuation	Measurement Uncertainty
40 dB	50 MHz	39.675 dB	0.035 dB
40 dB	100 MHz	39.691 dB	0.025 dB
40 dB	300 MHz	39.684 dB	0.025 dB
40 dB	500 MHz	39.668 dB	0.025 dB
40 dB	1 GHz	39.663 dB	0.025 dB
40 dB	1.5 GHz	39.666 dB	0.025 dB
40 dB	2 GHz	39.671 dB	0.045 dB
40 dB	4 GHz	39.675 dB	0.030 dB
50 dB	50 MHz	49.698 dB	0.035 dB
50 dB	100 MHz	49.712 dB	0.027 dB
50 dB	300 MHz	49.702 dB	0.024 dB
50 dB	500 MHz	49.682 dB	0.030 dB
50 dB	1 GHz	49.676 dB	0.027 dB
50 dB	1.5 GHz	49.675 dB	0.027 dB
50 dB	2 GHz	49.677 dB	0.040 dB
50 dB	4 GHz	49.686 dB	0.026 dB
60 dB	50 MHz	59.734 dB	0.034 dB
60 dB	100 MHz	59.748 dB	0.028 dB
60 dB	300 MHz	59.737 dB	0.028 dB
60 dB	500 MHz	59.715 dB	0.036 dB
60 dB	1 GHz	59.707 dB	0.028 dB
60 dB	1.5 GHz	59.704 dB	0.028 dB
60 dB	2 GHz	59.703 dB	0.047 dB
60 dB	4 GHz	59.701 dB	0.033 dB
70 dB	50 MHz	69.757 dB	0.035 dB
70 dB	100 MHz	69.770 dB	0.035 dB
70 dB	300 MHz	69.755 dB	0.035 dB
70 dB	500 MHz	69.729 dB	0.035 dB
70 dB	1 GHz	69.720 dB	0.035 dB
70 dB	1.5 GHz	69.714 dB	0.035 dB
70 dB	2 GHz	69.711 dB	0.051 dB
70 dB	4 GHz	69.703 dB	0.038 dB

校正実施条件

入力：左（ロゴマーク）側、出力：右側

Calibration Condition

Input : Left (Logo) Side, Output : Right Side

校正の不確かさ：

Uncertainty は包含係数 $k=2$ を用いて計算され、約95%の信頼の水準を持つと推定する区間を定義します。

以上



この証明書は計量法第144条(第一項)に基づくものであり、特定標準器(国家標準)にトレーサブルな標準器により校正した結果を示すものです。認定シンボルは、校正した結果の国家標準へのトレーサビリティの証拠です。発行機関の書面による承認なしにこの証明書の一部のみを複製して用いることは禁じられています。