SAMA SISTEMI S.r.l.

Sistemi di Telecomunicazioni Militari e Civili

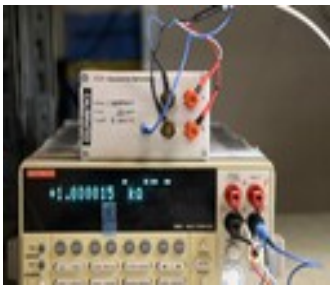
Sede Legale : Via Costantino Morin, 1 – 00195 Roma

Unità Locale : Via Attilio Brunialti, 11 – 00163 Roma

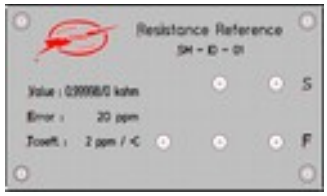
Tel./Fax +39 06/66414044 e-mail : samasistemi@libero.it **www.samasistemisrl.com**

Riferimento di Resistenza mod. SM-ID-RR1

Resistance Riferiment mod. SM-ID-RR1







DESCRIZIONE

La Società **SAMA SISTEMI S.r.L.** in collaborazione con la Società **Imperatori Sistemi Automatici** di Davide Imperatori ha progettato un comodo Riferimento di Resistenza pensando ai laboratori elettronici quando è necessario disporre di un resistore dal valore noto con una grande accuratezza.
Questi apparecchi trovano applicazione sia quando è necessario un controllo periodico dello stato di taratura degli strumenti, sia anche quando lo si utilizza all'interno di sistemi di misura complessi, che spaziano dalle misure automatizzate fino alla prototipazione di sistemi di misura.

Punto di forza dello Strumento è:

- tempo di risposta inferiore ai 10nS
- nessun bagno d'olio
- nessuna necessità di manutensione
- non contiene elementi induttivi
- design contenuto

Grazie alle ottime caratteristiche di invecchiamento nel tempo, questo strumento garantisce il facile controllo dello stato di taratura dei propri sistemi di misura, assicurandone le prestazioni, anche a distanza di mesi.
Il prodotto è inoltre calibrato secondo un ferreo standard all'interno dei laboratori CMS e viene fornito sia con un certificato di calibrazione esterno che di Conformità

DESCRIPTION

SAMA SISTEMI S.r.L. in collaboration with the **Imperatori Sistemi Automatici** Society of Davide Imperatori has designed a handy Resistance Reference thinking of electronic laboratories when it is necessary to have a resistor with a known value with great accuracy. These devices are used both when a periodic check of the calibration status of the instruments is required, and also when it is used within complex measurement systems, ranging from automated measurements to prototyping of measurement systems.

The strength of the Tool is:

- response time below 10nS
- no oil bath
- no need for maintenance
- it does not contain inductive elements
- content design

Thanks to the excellent aging characteristics over time, this instrument guarantees easy checking of the calibration status of its measuring systems, ensuring their performance, even after months.
The product is also calibrated according to a strict standard within the CMS laboratories and is supplied with both an external calibration certificate and a Conformity Certificate

Specifiche Elettriche

Valore Nominale	1 KΩ
Tolleranza	100 ppm
Drift a 90 giorni	5 ppm
Drift ad 1 anno	10 ppm
Coefficiente di Temperatura	0.1 ppm (0 °C – 50 °C)

Electrical Specifications

Nominal Value	1 KΩ
Tollerance	100 ppm
Drift at 90 day	5 ppm
Drift at 1 year	10 ppm
Temperature Coefficient	0.1 ppm (0 °C – 50 °C)

Specifiche Meccaniche

Lung./Larg./Alt.	112 mm/63 mm/30 mm
Altezza con Jack	55 mm
Peso	100 gr.
Finitura corpo	RAL 9005 (nero opaco)

Mechanical Characteristics

Length/Width/Height	112 mm/63 mm/30 mm
Height with Jack	55 mm
Weight	100 gr.
Body Finiture	RAL 9005 (matt black)