

# S603

HF-Strommesser 1 Ohm, 0 kHz - 3 GHz nach IEC 61967-4



## Kurzbeschreibung

Der S603 ist ein 1- $\Omega$ -Tastkopf zur leitungsgebundenen Messung des hochfrequenten (HF-)Stromes an IC-Pins. Der S603, 1 Ohm Tastkopf entspricht den Anforderungen der Norm DIN EN 61967-4 für einen Frequenzbereich bis zu 3 GHz.

Mittels einer SMA - Verschraubung kann der Tastkopf einfach an den verwendeten Testboards angeschlossen werden. Der S603 Tastkopf ist für das Messen an Masseleitungen (Vss) vorgesehen.

## Technische Parameter

Frequenzbereich	0 ... 3 GHz
Shuntwiderstand	1 $\Omega$
Anpasswiderstand	49 $\Omega$
Ausgangswiderstand (Leerlauf)	50 $\Omega$
Übertragungsfaktor Spannung $U_{out} / U_{in}$	-6 dB
Übertragungsfaktor Strom $U_{out} / I_{in}$	-6 dB $\Omega$
max. Verlustleistung	2.5 W
Anschlüsse	50 $\Omega$ , SMA
Gewicht	42 g
Maße (L x B x H)	(60 x 45 x 14) mm