SAMA SISTEMI S.r.l.

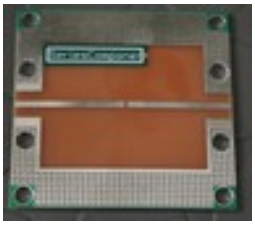
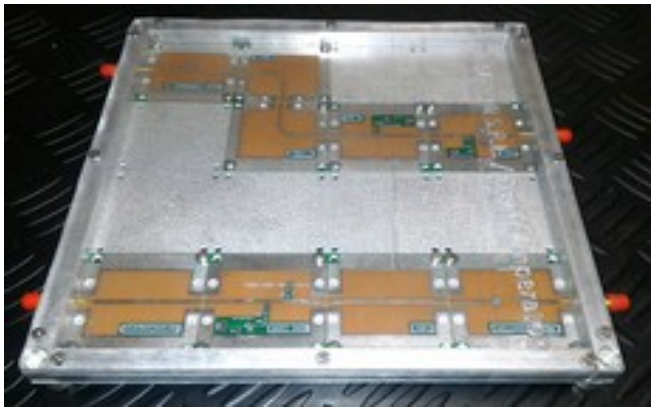
Sistemi di Telecomunicazioni Militari e Civili

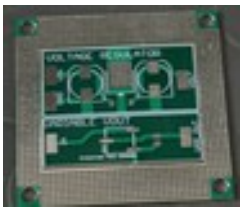
Sede Legale : Via Costantino Morin, 1 – 00195 Roma

Unità Locale : Via Attilio Brunialti, 11 – 00163 Roma

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

KIT Blocchets mod. SM-ID-16



DESCRIZIONE

La Società **SAMA SISTEMI S.r.L.** in collaborazione con la Società **Imperatori Sistemi Automatici** di Davide Imperatori ha progettato un comodo kit di sviluppo RF fino a 3.5 GHz che permette di creare circuiti a radiofrequenza in tempi estremamente ridotti.

Punto di forza del Kit è:

- riduzione dei costi di sviluppo di sistemi
- test anche di singoli circuiti, adoperati come schede di valutazione componenti
- formazione sia scolastica che accademica tramite esperimenti con componenti, il loro comportamento in frequenza ed il loro layout
- montaggio rapido dei circuiti
- versatilità nei progetti
- implementazione in apparati complessi
- professionalità del sistema
- ambito formativo (saldatura e montaggio)

COMPOSIZIONE DEL KIT

n° 1 piastra alluminio forata (210 x 210 x 10mm)
n° 1 coperchio (in policarbonato trasparente)
n° 8 viti TC M3x6 in acciaio inox (coperchio)
n°10 viti TC M2.5x6 in acciaio inox (connettori)
n°10 connettori SMA femmina da pannello due fori
n°14 circuiti, uno per ogni tipologia (50 x 50 x 2 mm)
n° 1 brochure con esempi vari

Lista dei circuiti inclusi:

thru - thru piegato a L - bias T - componente serie - componente parallelo - regolatore di tensione - filtro LC passa alto/passa basso – attenuatore - filtro passa banda - power splitter – terminazione – mmic – mixer - componente serie con bias

DESCRIPTION

SAMA SISTEMI S.r.L. in collaboration with the **Imperatori Sistemi Automatici** Company of Davide Imperatori has designed a convenient RF development kit up to 3.5 GHz that allows you to create radiofrequency circuits in extremely short times.

The strength of the Kit is:

- reduction of system development costs
- test also of single circuits, used as component evaluation boards
- both scholastic and academic training through experiments with components, their attendance behavior and their layout
- quick assembly of the circuits
- versatility in projects
- implementation in complex systems
- professionalism of the system
- training area (welding and assembly)

COMPOSITION OF THE KIT

n ° 1 perforated aluminum plate (210 x 210 x 10mm)
n ° 1 lid (in transparent polycarbonate)
n ° 8 TC M3x6 screws in stainless steel (cover)
n ° 10 TC M2.5x6 screws in stainless steel (connectors)
n° 10 SMA female panel connectors with two holes
n ° 14 circuits, one for each type (50 x 50 x 2 mm)
n ° 1 brochure with various examples

Track list included:

thru - L-folded thru - T bias - series component - parallel component - voltage regulator - high / low pass LC filter - attenuator - band pass filter - power splitter - termination - mmic - mixer - series component with bias