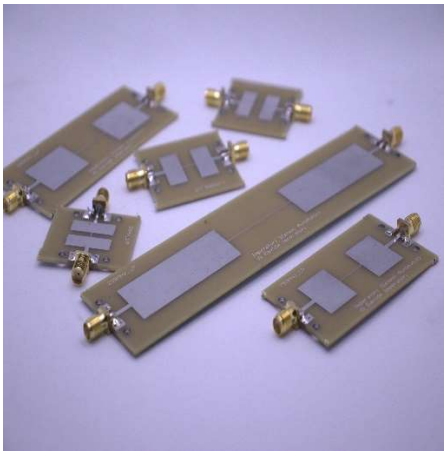
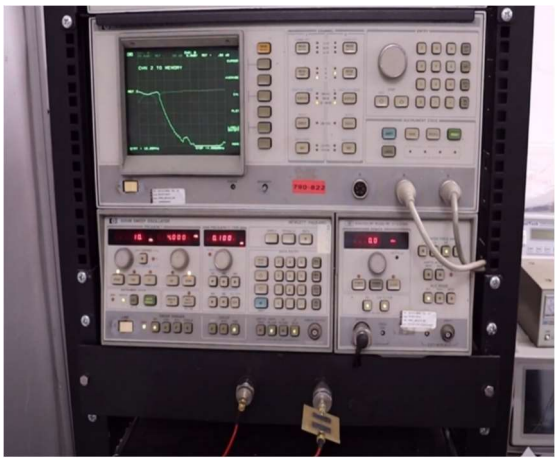
Imperatori
Sistemi
Automatici

Low pass filter set







Descrizione

Questo set comprende al suo interno 7 differenti filtra passa basso, adatti per coprire tutte le frequenze da 250MHz a 2GHz.
I nostril filtra sono disegnati per ottenere un'attenuazione molto elevata alle frequenze esterne all abanda ad un costo estremamente ridotto.
Il set comprende filtri con frequenze di taglio pari a 250MHz, 500MHz, 750MHz, 1GHz, 1.25GHz, 1.5GHz , 2GHz.
Grazie alla loro versatilità e al facile accoppiamento, possono facilmente essere inseriti in sistemi eterodina per ridurre l'entità delle armoniche e dei segnali fuori banda uscenti dal mixer, o semplicemente per ridurre notevolmente le distorsioni di amplificatori di segnale.

Description

This set includes 7 different low pass filters, suitable for covering all frequencies from 250MHz to 2GHz.
Our filters are designed to obtain a very high attenuation at the frequencies outside the band at an extremely low cost.
The set includes filters with cut-off frequencies of 250MHz, 500MHz, 750MHz, 1GHz, 1.25GHz, 1.5GHz, 2GHz.
Thanks to their versatility and easy coupling, they can easily be inserted into heterodyne systems to reduce the amount of harmonics and out-of-band signals coming out of the mixer, or simply to significantly reduce the distortions of signal amplifiers.

Specifiche

- 7 differenti filtri
- Return Loss > 5dB
- Insertion loss < 2.5dB
- Attenuazione (@2f0) > 20dB
- 50 ohm

Specification

- 7 different filters
- Return Loss > 5dB
- Insertion loss < 2.5dB
- Attenuation (@2f0) > 20dB
- 50 Ohm