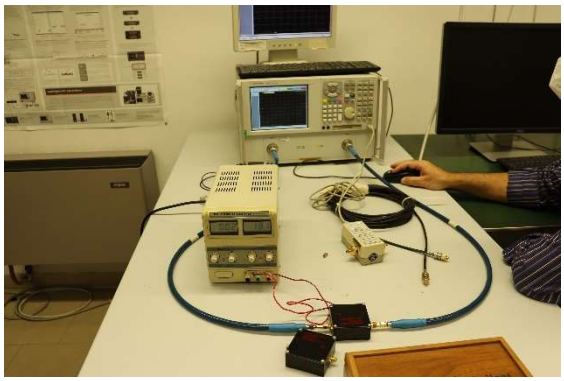
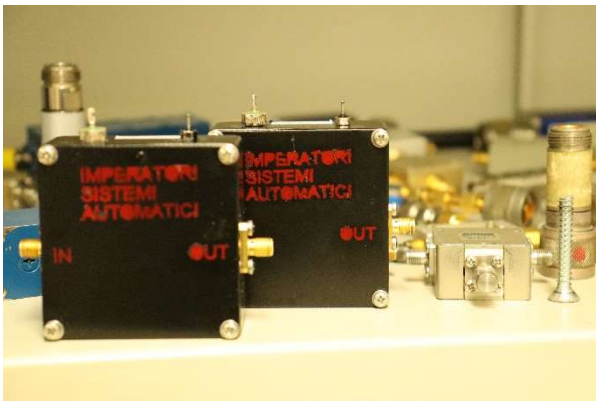
Imperatori Sistemi Automatici

di Davide Imperatori





Descrizione

La **Imperatori Sistemi Automatici** realizza amplificatori per applicazioni in ambito educational.

Questa particolare serie di amplificatori, già in uso presso i laboratori della facoltà di ingegneria all' Università di Roma La Sapienza, sono progettati per garantire la massima robustezza e resistenza agli abusi.

Esteticamente presentati come delle *'black box', possono essere modificati per adattarsi alle esigenze dei professori*, garantendo ad esempio un determinato punto di saturazione o una banda più o meno ampia.

Realizzati in robusto alluminio estruso, integrano al loro interno controlli di polarizzazione e di reversibilità dell'alimentazione per far si che anche gli studenti più sbadati non li danneggino.

Specifiche

- ***Banda 1MHz – 4GHz***
- ***Guadagno in bassa frequenza 15dB***
- ***Alimentazione 15 – 35V 50mA***
- ***Massima potenza d'ingresso 20dBm***
- ***IP0 20dBm***

Inoltre…

Tutte le specifiche sono modificabili *gratuitamente* per venire in contro alle esigenze dei professori e dei laboratori in cui sono utilizzati, come anche possono essere modificate le connettorizzazioni.

Description

Imperatori Sistemi Automatici manufactures amplifiers for educational applications.

This particular series of amplifiers, already in use in the laboratories of the engineering faculty at the University of Rome La Sapienza, are designed to ensure maximum robustness and resistance to abuse.

Aesthetically presented as 'black boxes', they can be modified to adapt to the needs of professors, for example by ensuring a certain saturation point or a more or less wide band.

Made of sturdy extruded aluminum, they integrate polarization and power reversibility controls inside to ensure that even the most careless students do not damage them.

Specifications

- ***1MHz-4GHz Bandwith***
- ***Low frequency gain of 15dB***
- ***15-35V supply (50mA)***
- ***Maximum input power of 20dBm***
- ***IP0 20dBm***

Moreover..

All the specifications can be modified free of charge to meet the needs of the professors and the laboratories in which they are used, as well as the connections can be modified