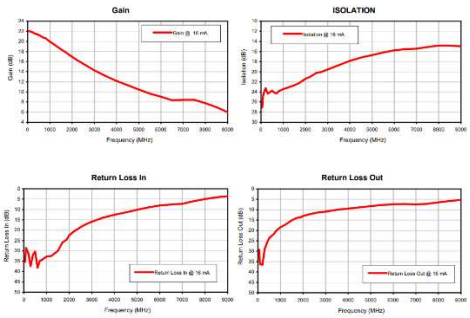
# Imperatori Sistemi Automatici

di Davide Imperatori




## Descrizione

La nostra serie di amplificatori da banco nasce per venire incontro alle esigenze di progettazione di tutti i laboratori RF.

Questa particolare serie di amplficatori viene alimentata direttamente tramite la rete elettrica e permette di aiutarvi in diversi ambiti.

## Description

Our series of bench top amplifiers was created to meet the design needs of all RF laboratories.

This series of amplifier is directly powered from the mains and can suit specific needs.

## Available versions

| Tipo | Codice | Banda | Guadagno min [dB] | Ip0 [dBm] | NF [dB] |
|---|---|---|---|---|---|
| Low noise | ISA-LNA-0135 | 100kHz – 3.5GHz | 10 | 20 | 0.5 (500MHZ)<br>1.4 (4GHz) |
| Standard | ISA-STD-052 | 50kHZ – 2GHz | 17 | 2 | 2.5 |
| Wide-Band | ISA-WB-018 | 1MHz – 8GHz | 8 | 0 | 5 |
| Wide-Band | ISA-UWB-0915 | 9kHz – 15GHz | 20 | 17 | 7 |
| Ultra-Wide- Band | ISA-UWB-0218 | 20kHz – 18GHz | 20 | 20 | 8 |

## Inoltre…

Su tutti i nostri amplificatori è possibile installare:

- Monitor della potenza d'uscita (sia analogico, sia via I2C sia via computer)
- Uscita ON/OFF
- Controllo di guadagno (sia analogico, sia I2C sia via computer)

## Moreover..

On all our amplifiers it is possible to install:

- Output power monitor (analogic, I2C or via PC)
- ON/OFF of the RF output
- Gain control (analogic, I2C or via PC)