



DESCRIZIONE

Gli apparati BRA sono stati interamente progettati e sviluppati dalla Geritel e vengono utilizzati come stadio finale nella diffusione di segnali per zone di medie e grandi estensioni e come stadio pilota per amplificatori più potenti.

Gli amplificatori BRA sono stati ideati con l'intento di renderli il più compatibile possibile con i ripetitori e trasmettitori della nostra produzione.

Il cavo di collegamento presente tra i due apparati ne consente un'agevole interfaccia per l'interscambio delle informazioni necessarie alla salvaguardia degli stadi amplificatori e al monitoraggio degli stessi. Sullo stesso connettore posteriore sono presenti segnali che consentono un controllo a distanza dei parametri essenziali.

Funzionando in classe "A" sono molto lineari e si prestano bene anche per i segnali TV digitali.



DESCRIPTION

These amplifiers have been developed as a Booster for transmission of signals in medium or large size areas.

The linear amplifiers BRA are fully compatible with the transposer or transmitter.

A built - in remote control and metering system offers good quality of the transmitted signal and reliable service.

All the remote control and metering information are available on a specific connector.

Working class "A" are very linear and they are suitable for digital TV signals..



150 Watti (100 Watt)
AMPLIFICATORE LINEARE / LINEAR AMPLIFIER

CODE : BRA-TV 50 UHF \ BRA-TV 100 UHF \ BRA-TV 50 VHF \ BRA-TV 100 VHF

**APPARATI
PRODUCTS**



Geritel

Geritel s.r.l. - via Postumia s.n. - 15057 - Tortona (AL) - ITALY

TEL: +39 0131 813533 FAX: +39 0131 890016 - info@geritel.com - www.geritel.com



Gerite

	BRA 50	BRA 100
CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL SPECIFICATIONS		
Banda di frequenza: <i>Frequency Band:</i>	Da 470 a 860 MHz	
Impedenza d'ingresso: <i>Input impedance:</i>	50 Ohm	
Adattamento d'ingresso: <i>Input return loss:</i>	≥ 20 dB	
Potenza di uscita: <i>Output power:</i>	50 W a -52 dB (con precorrettore)	100 W a -52 dB (con precorrettore)
Guadagno totale: <i>Power gain:</i>	17 dB	
Tensione di alimentazione: <i>Mains:</i>	220 Vca ±10%	
Potenza assorbita: <i>Power consumption:</i>	200 VA	400 VA
CARATTERISTICHE CLIMATICHE CLIMATIC SPECIFICATIONS		
Temperatura di funzionamento: <i>Temperature range:</i>	da -5°C a +45°C	
Umidità relativa: <i>Relative humidity:</i>	95% a 30°C 50% t 45°C	
CARATTERISTICHE MECCANICHE MECHANICAL SPECIFICATIONS		
Connettore d'ingresso e d'uscita: <i>Input/Output connectors:</i>	"N f"	
Connettore allarmi: <i>Alarm connector:</i>	a vaschetta 9 poli f 9 pins f	
Dimensioni: <i>Mechanical dimensions:</i>	483 X 177 X 500 mm	
Peso: <i>Weight:</i>	12 Kg	