


accessori per antenna / antenna accessories

amplificatore d'antenna / antenna amplifier

Amplificatore appositamente studiato per essere direttamente applicato al dipolo di un'antenna UHF. Grazie all'ottimo compromesso tra massimo livello di uscita e fattore di rumore, può essere utilizzato, sia come preamplificatore, sia in presenza di segnali non critici per incrementarne il livello quanto basta a servire impianti di poche prese. Telealimentato a 12V o 5V ed interamente schermato. Disponibile anche la versione con Controllo Automatico di Guadagno (AGC).



This amplifier has been especially studied for direct UHF antenna dipole application. Thanks to the excellent compromise between maximum output level and noise figure, it can be employed either as a pre amplifier or in presence of uncritical signal to increase its level up to serve installations with few sockets. Remotely power supplied at 12V or 5V and fully screened. Also available the Automatic Gain Control (AGC) version.

canali channels	codice code	ingressi inputs	banda band	guadagno gain dB	livello uscita output level	figura rumore noise figure	uscite outputs	alimentazione power supply
21...69	81942	1 F/m	UHF	12 dB	108 dB μ V	1,9 dB	1 F/f	12 V / 20 mA
5...69	81942LB	1 F/m	VHF+UHF	12 dB	106 dB μ V	1,9 dB	1 F/f	12 V / 20 mA
21...69	81943	1 F/m	UHF	15 dB	108 dB μ V	2,0 dB	1 F/f	5V / 50 mA
5...69	81943LB	1 F/m	VHF+UHF	15 dB	106 dB μ V	2,0 dB	1 F/f	5V / 50 mA
21...60	81942L	1 F/m	UHF	12 dB	108 dB μ V	1,9 dB	1 F/f	12 V / 20 mA
5...60	81942LBL	1 F/m	VHF+UHF	12 dB	106 dB μ V	1,9 dB	1 F/f	12 V / 20 mA
21...60	81943L	1 F/m	UHF	15 dB	108 dB μ V	2,0 dB	1 F/f	5 V / 50 mA
5...60	81943LBL	1 F/m	VHF+UHF	15 dB	106 dB μ V	2,0 dB	1 F/f	5 V / 50 mA
 21...60	81942AG	1 F/m	UHF	12 dB	112 dB μ V	2,5 dB	1 F/f	12 V / 24 V / 50 mA

 : **LTEfree** Limita disturbo LTE / Reduces LTE interference

dipolo con filtro LTE integrato / dipole with LTE built-in filter

In presenza di segnali LTE di media intensità è possibile ridurre ulteriormente la potenza del segnale interferente utilizzando un dipolo con apposito filtro integrato sul circuito, in grado di aumentare la selettività dell'antenna senza andare a degradare il canale E60.

In the presence of LTE signals of medium intensity is possible to further reduce the power of the interfering signal using a dipole with a special filter on the integrated circuit, capable of increasing the selectivity of the antenna without the channel E60.



canali channels	codice code	descrizione description	connettore connector
21...60	45DFB	Dipolo con filtro LTE per antenne UHF ad alto guadagno <i>Dipole with LTE filter for high gain UHF antennas</i>	F