

amplificatori da palo / mast amplifiers

LTEfree™



O1



O2

La serie di amplificatori da palo è stata progettata per soddisfare le molteplici esigenze di ricezione dei segnali TV LTEfree. Il corpo metallico e i connettori "F" conferiscono un alto livello di schermatura. La gamma comprende numerose versioni che si differenziano per il numero e tipo di ingressi, il guadagno (da 10 a 30 dB) e il livello di uscita massimo da 104 a 114 dB μ V. Tutti i modelli presentano una buona linearità su tutta la banda amplificata, un'ottima separazione tra i singoli ingressi ed un ottimo rapporto segnale / rumore. Il buon livello di uscita e l'amplificazione separata VHF / UHF garantiscono un basso coefficiente di intermodulazione. La custodia esterna realizzata in plastica antiurto prevede un sistema innovativo per il rapido collegamento dei cavi e garantisce la migliore protezione dagli agenti atmosferici. Tali prodotti rispondono alle vigenti normative riguardanti la marcatura CE. Disponibile anche la versione a guadagno selezionabile (83215SG).

The series of LTEfree amplifiers has been designed to meet every requirement of TV signal reception in compliance with current CE marking directives. The metallic structure and F connectors guarantee a high screening level. The range includes a number of versions differing for the number and type of inputs, the gain (from 10 to 30 dB) and the maximum output level from 104 to 114 dB μ V. All models offer a good linearity on the whole amplified band and an excellent signal/noise ratio. The good output level and the separated VHF/UHF amplification guarantee a low intermodulation coefficient. The anti-shock weatherproof plastic case is made with an innovating system allowing a fast cable connection. Also available the selectable gain version (83215SG).

per antenne log periodiche / for log-periodic antennas

codice code	ingressi inputs	bande bands	guadagno (dB) gain		livello uscita (dB μ V) output level		reg. guadagno gain adjustment (dB)	fig. rumore (dB) noise figure		uscite outputs n°	assorbimento consumption (mA@12V)
			VHF	UHF	VHF	UHF		VHF	UHF		
O1• 83200TL	1	Log	10	10	104	108	no	3	4	1	30
83211TL	1	Log	20	20	104	112	0...15	5	5	1	70
83212TL*	1	Log	25	25	104	108	0...15	4	5	1	75
83214TL*	2	Log, UHF	23	23	104	108	0...15	4	8	1	70
83214-2TL*	2	Log, UHF	19	19	104	108	0...15	4	8	2	70
83215SG	1-2	Log o BIII, UHF	20/30	20/30	108	114	0...15	3	4	1	130
O2 83218TL	1	Log, B, V	25	25	104	108	0...15	4	8	1	70

* Reg. separate BIII, UHF
• Con telealimentazione

* Reg. separate BIII, UHF
• With remote power supply

per antenne uhf con ingresso miscelato / for mixed uhf input TV antennas

O1 83300L	2	VHF,UHF	-0,5	10	-	112	-	-	3	1	20
83310L	2	VHF, UHF	-0,5	20	-	112	0...15	-	5	1	45
83320L	2	VHF, UHF	-0,5	30	-	112	0...15	-	5	1	65
83325L	3	VHF, UHF, UHF	-0,5	30	-	112	0...15	-	8	1	65

■ : LTEfree™ Limita disturbo LTE / Reduces LTE interference

NOTE
TL= gli articoli che terminano in TL sono dotati di jumper per la gestione della telealimentazione sugli ingressi.

NOTE
TL= items ending with TL with jumper for the management of remote power supply on the inputs.