

Disponibile  
Gennaio  
2014



## Amplificatori TV Multibanda "Ace Series" Multiband TV Amplifier "Ace Series"

**NEW**



La scelta giusta per piccoli sistemi MATV.

The right choice for small MATV Systems.

Codice Prodotto:  
Product Code:

**19118**

www.helman.it - info@helman.it

Frequenza canale	Channel Frequency		III	IV	V	UHF
Frequenza di Banda	Frequency Band	MHz	175 ÷ 230	470 ÷ 581	591 ÷ 790	470 ÷ 790
Piattezza di Banda	Flatness	dB	2	3	3	3
Guadagno	Gain	dB	30	34	33	34
Regolazione minima Guadagno	Minimum Gain adjustment	dB	20			
Figura di Rumore	Noise Figure	dB	5	8	8	7
Livello di uscita max DIN 45004B 3° Ordine	Max Output Level DIN 45004B 3rd order	dBµV	113*	118*	118*	118*
			*in presenza di segnali digitali il livello può aumentare di 6,5dB *with digital signals the level may increase by 6,5dB			
Grado di schermatura	Level of shielding	dB	> 75 @ 800 MHz (Classe A   Class A)			
Telealimentazione	Remote Power Supply		Sì / Yes via Output (90mA max)			
Connettori Ingresso/Uscita	Input/Output connectors		F Femmina 75Ohm F Female 75Ohm			
Ingressi	Inputs	nr.	4			
Alimentazione: tensione	Power Supply: voltage	Vcc	12			
Alimentaz.ne: consumo	P. Supply: consumption	mA	240			
Temperatura Operativa	Operative Temperature	°C	-10 / +55			
Pezzi per confezione	Pieces per pack	n.	1			
Dimensioni	Dimensions	mm	165 x 110 x 58			
Peso	Weight	gr.	550 (690 con alimentatore 1G005   with power supply 1G005)			
Protezione IP	IP Grade		20			
Meccanica	Box		Alluminio   Aluminium			
Applicazione	Application		interno   indoor			

Note:

- Contenitore/Dissipatore in alluminio completamente schermato.
- Fissaggio su base (utilizzando 6 unità) oppure a parete.
- Circuitazione con componenti SMD.
- Alimentazione separata (non inclusa).

- Built in thermally efficient aluminium chassis with excellent shielding factor.
- Fixed on wall-mount (using 6 units) or as stand-alone (on wall).
- SMD construction.
- External power supply (not included).



Alimentatore consigliato  
art. 1G005

Suggested Power Supply  
mod. 1G005