

Amplify VHF and UHF Channels in Addition to FM Signals

- Multiband amplifiers to amplify and mix signals from several source.
- Metal housing, fully shielded with F connectors 75 ohm, screening factor according to EN50083-2.
- Several versions enable these products to be use in small and medium MATV systems.
- Incorporated power supply and indoor mounting.
- Multi inputs with individual level adjustment.
- The gain blocks are low noise wide band amplifiers.
- Fully compatible with DTT signals, OFDM modulation.

- تقویت کننده های مولتی باند وظیفه تقویت و ترکیب سیگنالهای دریافتی از منابع مختلف را به عهده دارند.
- دارای بدنه فلزی و اتصالات F و کاملاً مقاوم در مقابل تداخل RF مطابق با استاندارد EN50083-2.
- انواع مختلف این محصولات ما را قادر می سازد تا از آنها در سیستم های آنتن مرکزی با مقیاس های کوچک و متوسط استفاده نماییم.
- مجهز به مدار تغذیه و قابل نصب در فضای بسته.
- دارای ورودی های مختلف و تنظیم کننده های سطح سیگنال های دریافتی.
- کلیه طیفیات تقویت دارای ویژگی عرض باند وسیع و نویز کم می باشند.
- کاملاً سازگار با سیگنالهای تلویزیونی دیجیتال زمینی DVB-T و مدولاسیون OFDM.



Model		FA83/FA68			
Inputs		1	2	3	4
Frequency range	MHz	FM 87-108	VHF 47-68	VHFIII 174-230	UHF 470-862
Channel		FM	2-4	5-12	21-69
Gain	dB	28	28	28	30
Gain adjustment	dB	20/-	20/-	20/-	20/-
Test output	dB			—	
Output level (60 dB IMA)	dBμV			110	
Noise figure	dB			<7	
Main operation	VAC Hz			220 50	
Power consumption	W			3.5	