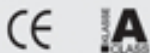


Amplify VHF and UHF Channels in Addition to FM Signals

- 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 بهبود 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 نمائیم.
- مجهز به مدار تقذیه و قابل نصب در فضای بسته.
- دارای ورودی های مختلف و تنظیم کننده های سطح سیگنال های دریافتی.
- کلیه طبقات تقویت دارای ویژگی عرض باند وسیع و نویز کم می باشند.
- کاملاً سازگار با سیگنالهای تلویزیونی دیجیتال زمینی DVB-T و مدولاسیون OFDM.



Model		FA82/FA52			
Inputs		1	2	3	4
		FM	VHF	VHFIII	UHF
Frequency range	MHz	87-108	47-68	174-230	470-862
Channel		FM	2-4	5-12	21-69
Gain	dB	18	18	18	21
Gain adjustment	dB	20/-	20/-	20/-	20/-
Test output	dB	—			
Output level (60 dB IMA)	dBμV	106			
Noise figure	dB	<7			
Main operation	VAC Hz	220 50			
Power consumption	W	1.5			