

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		FA82/FA52			
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	18	18	18	21
Gain adjustment	dB	20/-	20/-	20/-	20/-
Test output	dB			—	
Output level (60 dB IMA)	dB μ V			106	
Noise figure	dB			<7	
Main operation	VAC Hz			220 50	
Power consumption	W			1.5	