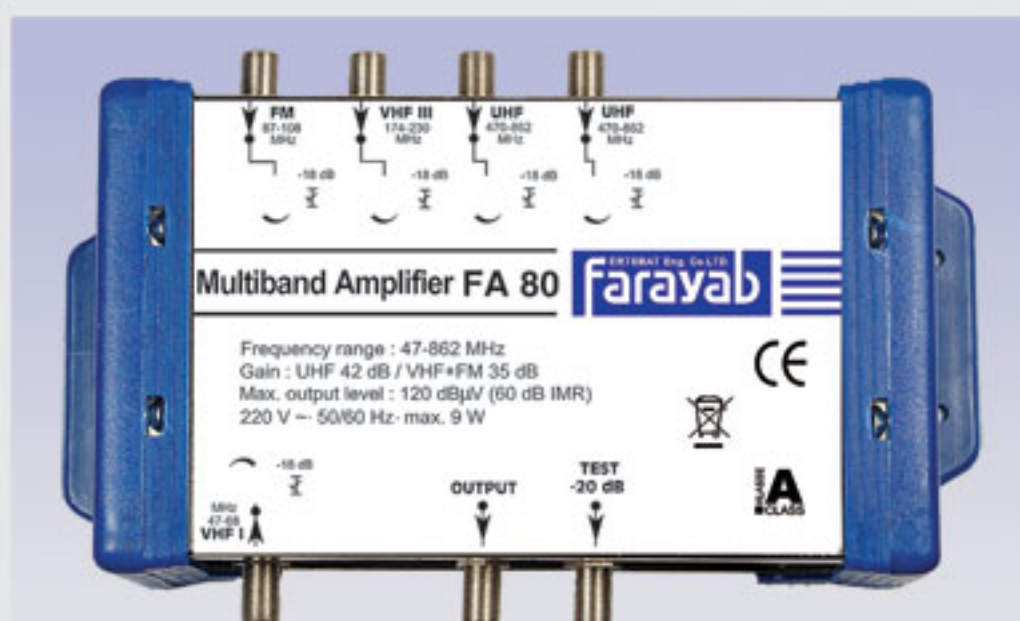


Amplify VHF and UHF Channels in Addition to FM Signals

- 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.
- High gain through splitband amplification technique in FA80, avoids crossmodulation between VHF + FM and UHF signals.
- F-Test point on the output in FA80.

- 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 نمائیم.
- 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.
- بهره بالا در مدل FA80 به لحاظ تقویت بصورت باند مجزا که جلوگیری می نماید از هرگونه تداخل بین سیگنال های VHF+FM و UHF.
- دستگاه FA80 دارای خروجی تست جهت اندازه گیری سطح سیگنال های تقویت شده تحت بار می باشد.



Model		FA80				
Inputs		1	2	3	4	5
Frequency range	MHz	FM	VHFI	VHFIII	UHF	UHF
Channel		87-108	47-68	174-230	470-862	470-862
Gain	dB	35	35	35	42	42
Gain adjustment	dB	20	20	20	20	20
Test output	dB			-20		
Output level (60 dB IMA)	dB μ V			120		
Noise figure	dB			<8		
Main operation	VAC			220		
	Hz			50		
Power consumption	W			9		