Powerful Line Amplifiers with Improved Design for Digital TV

- For use as post-amplifier in broadband CATV networks after the connection point or in trunk networks for community anttena systems.
- Metal housing, fully shielded with F connectors 75 ohm, screening factor according to EN50083-2.
 - Incorporated power supply and indoor mounting.
 - Increased signal-to-noise ratios through dynamic negative feedback.
- Return loss in accordance with EN 50083-3 quality class 2.
- Fully compatible with DTT signals, OFDM modulation.

- بعنوان تقویت کننده پست در خطوط فرعی شبکه های تلویزیون کابلی
 با عرض باند وسیع و یا در خطوط اصلی سیستم های آنتن مرکزی می توان استفاده نمود .
 - دارای بدنه فلزی و اتصالات F و کاملاً مقاوم در مقابل تداخل RF مطابق با استاندارد
 EN50083-2
 - مجهز به مدار تغذیه و قابل نصب در فضای بسته .
 - توسط فيديك منفى با قابليت تغيير نسبت سيكنال به نويز افزايش يافته است .
 - افت افعكاسي مطابق باكيفيت كلاس ٢ استانداره EN50083-2 مي باشد.
 - كاملاً ساز كار با سيكتالهاى تلويزيوني ديجيتال زميني DVB−T و مدولاسيون OFDM .





Model		FX84/A	
Inputs		1/1	
Frequency range	MHz	47-862	
Gain	dB	18 - 21	
Gain adjustment	dB	20	
Equalizer	dB	3	
Test output	dB	_	
Output level (60 dB IMA)	dΒμV	114	
Main operation	VAC	220	
	Hz	50	
Power consumption	w	3	