

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 antenna 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.
- بتوان تقویت کننده پست در خطوط فرعی شبکه های تلویزیون کابلی با عرض باند وسیع و با 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 فیدبک منفی با قابلیت تغییر نسبت سیگنال به نویز افزایش یافته است.
 - افت انعکاسی مطابق با کیفیت کلاس ۲ استاندارد EN50083-2 می باشد.
 - کاملاً سازگار با سیگنالهای تلویزیونی دیجیتال زمینی DVB-T و مدولاسیون OFDM.



Model		FX85/A
Inputs		1/1
Frequency range	MHz	47-862
Gain	dB	28 - 31
Gain adjustment	dB	20
Equalizer	dB	3
Test output	dB	—
Output level (60 dB IMA)	dB μ V	114
Main operation	VAC	220
	Hz	50
Power consumption	W	3.5