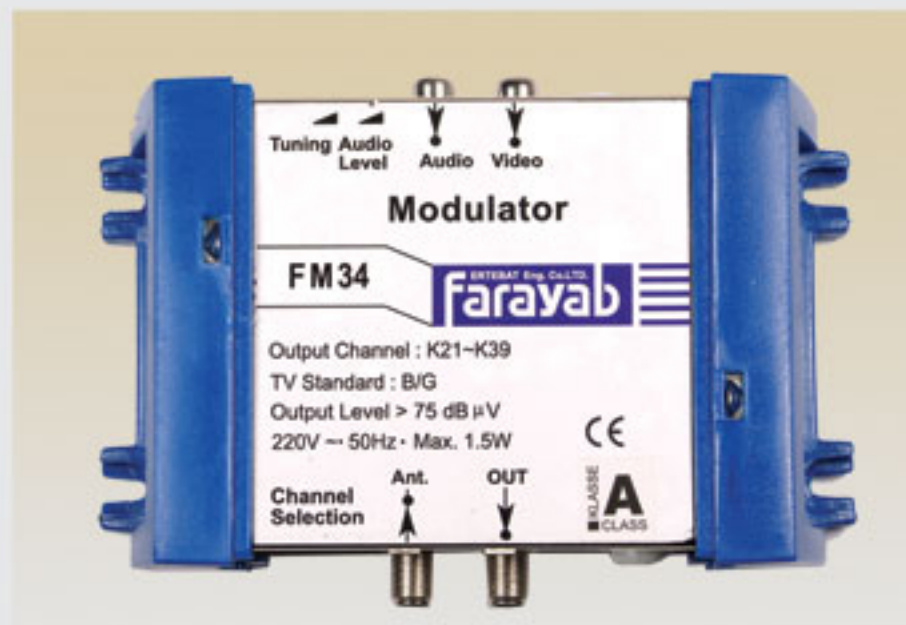


The Complete Modulator Range, To Cover Almost Every Requirement

- Provides double sideband VHF or UHF modulation facilities for A/V output signals from DVD, VCD, Security cameras, games console and etc.
- Low level harmonics and intermodulation products.
- Metal housing, fully shielded with F connectors 75 ohm, screening factor according to EN50083-2.
- Incorporated power supply and indoor mounting.
- Passive RF combiner, loop through without losses even when switched off.
- Audio and Video level adjustment.
- RCA connectors on Audio / Video inputs , F-type connectors on Antenna input and Out.
- The microprocessor controlled phase locked loop (PLL) circuitry in FM99.
- LED channel display and push button control in FM99.

- کلیه مدولاتورها مدولاسیون با باند کناری DSB و فرکانس خروجی در باند VHF یا UHF بر روی سیگنال های صوتی و تصویری دریافتی از DVD, VCD, دوربین های حفاظتی و سایر دستگاهها را فراهم می سازند .
- سطح پایین هارمونیک ها و مولفه های اتر مدولاسیون .
- دارای بدنه فلزی و اتصالات F و کاملاً مقاوم در مقابل تداخل RF مطابق با استاندارد EN50083-2 .
- دارای مدار تغذیه و قابل نصب در فضای بسته .
- ترکیب کننده RF با افت مناسب که سیگنال ورودی از آنتن را در کلیه حالات عبور می دهد .
- امکان تنظیم سطح صدا و تصویر ورودی وجود دارد .
- ورودی های صدا / تصویر از نوع RCA و ورودی آنتن / خروجی اصلی از نوع اتصال F می باشند .
- دستگاه FM99 دارای مدار قفل فاز است که توسط ریزپردازنده کنترل می شود .
- دستگاه FM99 دارای نمایشگر LED شماره کانال و کلیدهای فشاری کنترل آن می باشد .



Model		FM34 FM34/A
Frequency range	MHz	470-574
Channel		K21-K34
Modulation type		
TV standard		B/G
Output level	dB μV	75 90
Video input level	PP	1
Audio input level	VRMS	0.5
Through loss	dB	4
Operation voltage	VAC	220
	Hz	50
Power consumption	W	3