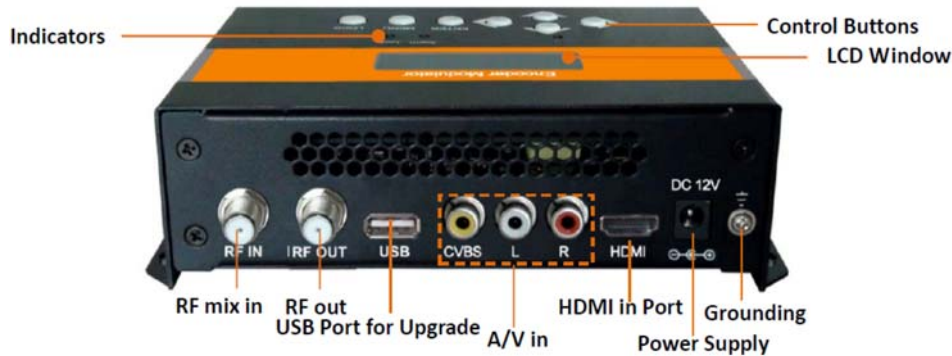


1x Input Encoder Modulator Unit

BM-351EM



CVBS/HDMI → DVB-T RF

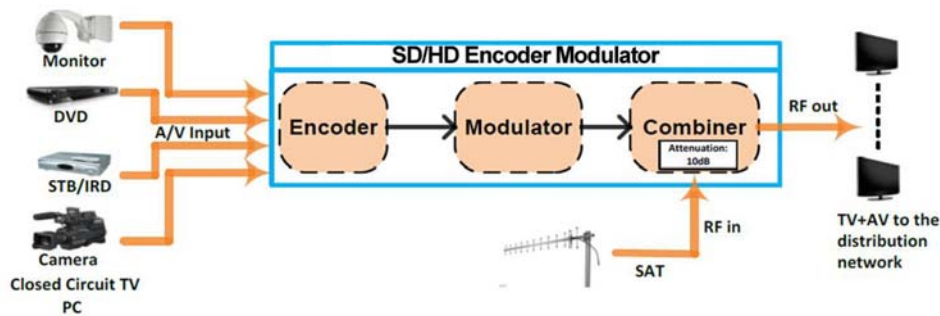
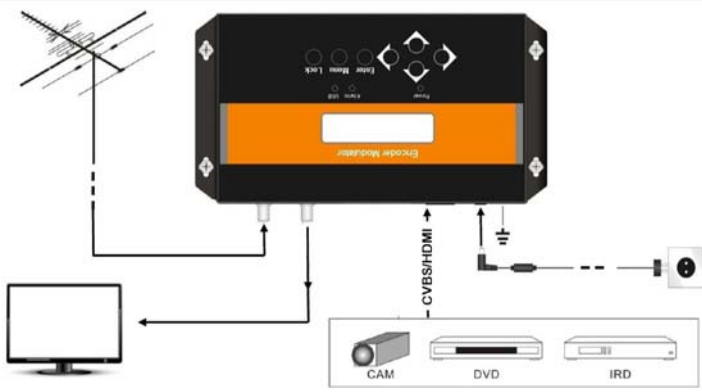
- پشتیبانی از ورودی آنتن، صدای آنالوگ، تصویر آنالوگ و HDMI
- بروز رسانی نرم افزار از طریق پورت USB
- کنترل دستگاه از طریق پنل روی دستگاه و عدم نیاز به کنترلر جدا گانه
- قیمت مناسب و **Stability** بالا

دستگاه BM-351EM یک دستگاه انکودر مدولاتور جهت تبدیل سیگنال صدا و تصویر ورودی به DVB-T در خروجی جهت مصارف خانگی، هتلی، بیمارستانی و ... می باشد.

این دستگاه بنا به نیاز بازار مصرف تلویزیون دیجیتال و نیاز روز افزون مصرف کنندگان سیستم آنتن مرکزی به استفاده از سیستم دیجیتال و جایگزینی با سیستم های توزیع صدا و تصویر آنالوگ طراحی گردیده است.

این دستگاه شامل انکودر داخلی (MPEG-4، مدولاتور دیجیتال DVB-) (T) بوده و توانایی دریافت سیگنال ورودی از منابع مختلف نظیر گیرنده

STB، دوربین مدار بسته و آنتن را دارا می باشد.



BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.

#10, No.86, 2nd Andisheh St., North Sohrevardi Ave., Tehran- IRAN

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791

1x Input Encoder Modulator Unit

BM-351EM



Technical Specifications

HDMI Encoding Section

Video	Encoding	H.264 MP@L 3.0/3.1/4.0	
	Interface	HDMI*1	
		Input	Output
	Resolution	480@59.94/60p	480@60p
		480@59.94/60i	480@30p
		576@50i	576@25p
		720@50/59.94/60p	720@50/59.94/60p
		1080@50i	1080@25p
		1080@59.94/60i	1080@30p
	1080@59.94/60p	1080@30p	
Aspect Ratio	16:9, 4:3		
Bit rate	1.000~18.000 Mbps		
Audio	Encoding	MPEG1 layer 2	
	Sample rate	48KHz	
	Bit rate	64, 96,128, 192, 256, 320kbps	

CVBS Encoding Section

Video	Encoding	H.264 MP@L 3.0	
	Interface	CVBS*1 (RCA)	
		Input	Output
	Resolution	480@60p	480@60p
		480@60i	480@30p
		576@50p	576@50p
		576@50i	576@25p
	Aspect Ratio	4:3	
Bit rate	1.000~18.000 Mbps		

Audio	Encoding	MPEG1 layer 2
	Interface	Analog Stereo/Mono (Unbalanced RCA)
	Sample rate	48KHz
	Bit rate	64, 96,128, 192, 256, 320kbps

DVB-T Modulator Section

Standard	DVB-T COFDM
Bandwidth	6M, 7M, 8M
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard Interval	1/32, 1/16, 1/8, 1/4
Transmission Mode:	2K, 8K
MER	≥31dB
RF frequency	142.5~946 MHz, 1KHz step
RF output level	-14~ +6dBm, 0.1db step

System

RF mix in ATT	10 dB
Management	Local LCD + control buttons
Language	English
LCN Insertion	yes
Upgrade	USB

General

Power supply	DC 12V
Dimensions	183*110*50mm
Weight	< 1kg

BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.

#10, No.86, 2nd Andisheh St., North Sohrevardi Ave., Tehran- IRAN

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791