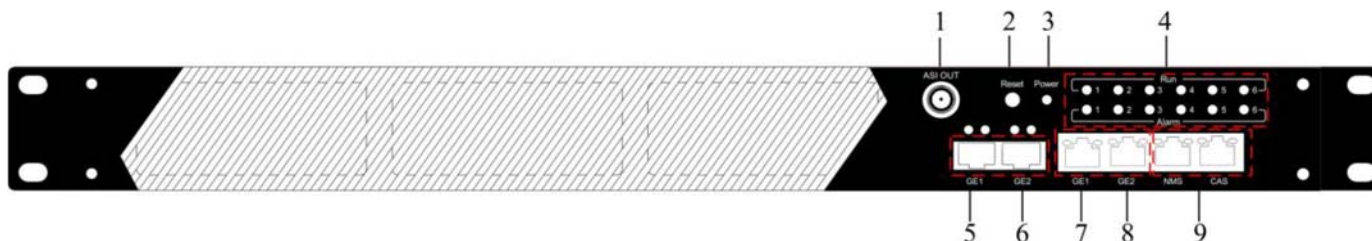


DTV Head-End Processor

BM-400HE



- دستگاه BM-400HE یک Head-End دیجیتال یک پردازشگر حرفه ای با قابلیت Decoding، Transcoding، Multiplexing و descrambling بصورت همزمان می باشد.
- این دستگاه ورودی های DVB-S/S2، IP و GE را پشتیبانی نموده و دارای خروجی های ASI، IP و GE می باشد.
- این دستگاه با ابعاد 1-U ظرفیت نصب 6 ماژول، با آرایش های مختلف، را بسته به نیاز کاربر دارا می باشد.
- پشتیبانی از آرایش های مختلف در نصب ماژول ها
- قابلیت نصب 6 ماژول در یک فریم 1-U
- پشتیبانی از 12 ورودی IP
- پشتیبانی (MPTS) 1x ASI خروجی
- پشتیبانی 1x GE ورودی
- کنترل از طریق وب
- منبع تغذیه دوپل



1	پورت خروجی ASI
2	دگمه Reset مربوط به IP Address و برگرداندن آن به IP اولیه
3	نمایشگر Power
4	محدوده نمایشگر های عملکرد دستگاه
5	GE1: پورت خروجی IP، کانکتور SFP
6	GE2: پورت مربوط به 1 ورودی IP و 2 خروجی IP، کانکتور SFP
7	GE1: پورت مربوط به 12 خروجی IP
8	GE2: پورت مربوط به ورودی IP و 12 خروجی IP دوم
9	NMS: network management system /CAS communication, Ethernet interface

BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.

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

Tel: +98-21-88409894

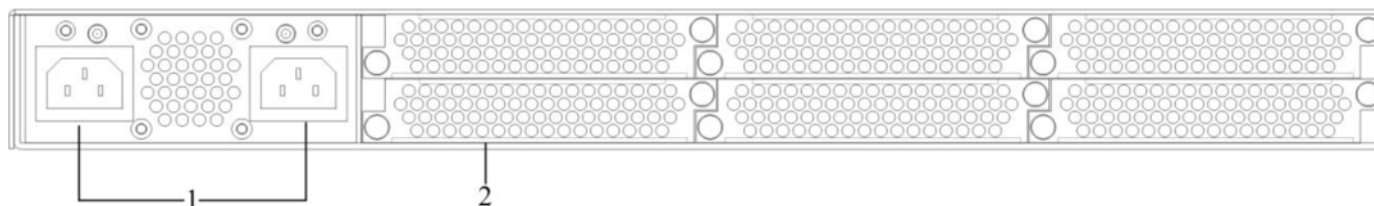
Fax: +98-21-88455791

DTV Head-End Processor

BM-400HE



دستگاه BM-400HE با ماژول Transcoding :



Power switch/Fuse/Socket	1
تهویه هوا	2

StreamIn	12 IP input over UDP or RTP protocol MPTS/SPTS , 1000M Base Ethernet Interface/SFP interface		
Video	Resolution	Input	Output
		1920x1080P, 1920x1080i, 1280x720P, 1280x576i, 720x480i	1920x1080_60p, 1920x1080_50p, 1920x1080_60i, 1920x1080_50i, 1280x720_60p, 1280x720_50p, 720x576_50i, 720x480_60i
	Transcoding	MPEG2, H.264, AVS/AVS+ HD 12* H.264 HD ; MPEG2, H.264, AVS/AVS+ HD 12* H.264 SD ; MPEG2, H.264, AVS/AVS+ SD 12* H.264 SD ; MPEG2, H.264, AVS/AVS+ SD 12* H.264 HD ;	
	Rate Control	CBR/VBR	
	GOP Structure	IBBP/IPPP/IBP	
Audio	Transcoding	MPEG1 LayerII, LGAAC, HEAAC, AC3, DRA	MPEG1 LayerII, LGAAC, HEAAC
	Sampling rate	48KHz	
	Bit Rate	64Kbps 384Kbps	
Stream Out	12* SPTS & MPTS over UDP/RTP/RTSP 1000M Base Ethernet Interface (UDP/RTP unicast / multicast)		
	1* ASI (as a copy of one of the MPTS) output, BNC interface		

BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.

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

Tel: +98-21-88409894

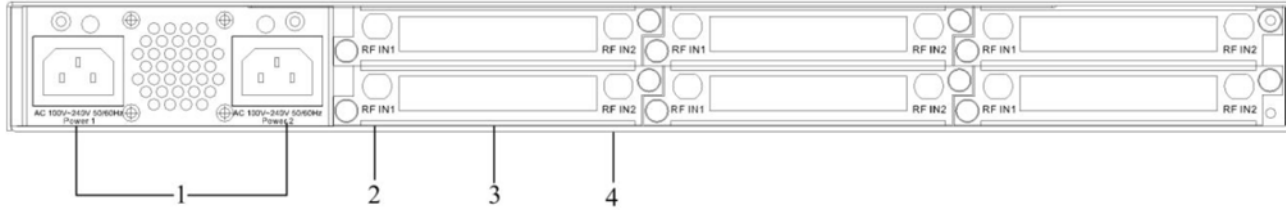
Fax: +98-21-88455791

DTV Head-End Processor

BM-400HE



دستگاه BM-400HE با ماژول تیونر:



ماژول تیونر (2x RF Input)

Power switch/Fuse/Socket	1
RF in1 interface	2
CAMs /Smart card slots	3
RF in2 interface	4

StreamIn	12*RF and 12*IP input over UDP or RTP protocol MPTS/SPTS , 1000M Base Ethernet Interface/SFP interface		
Tuner section	DVBS	Input Frequency	950-2150MHz
		Symbol rate	1-45Msps
		Signal Strength	-65~-25dBm
		FEC Demodulation	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 QPSK
	DVBS2	Input Frequency	950-2150MHz
		Symbol rate	QPSK/8PSK: 1~45Mbauds
		Code rate	1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
		Demodulation Mode	QPSK, 8PSK
Stream Out	12*IP output over UDP/RTP/RTSP 1000M BaseT Ethernet Interface (UDP/RTPunicast / multicast)		

BEHIN MEDIA ELECTRONIC CO.

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

Tel: +98-21-88409894

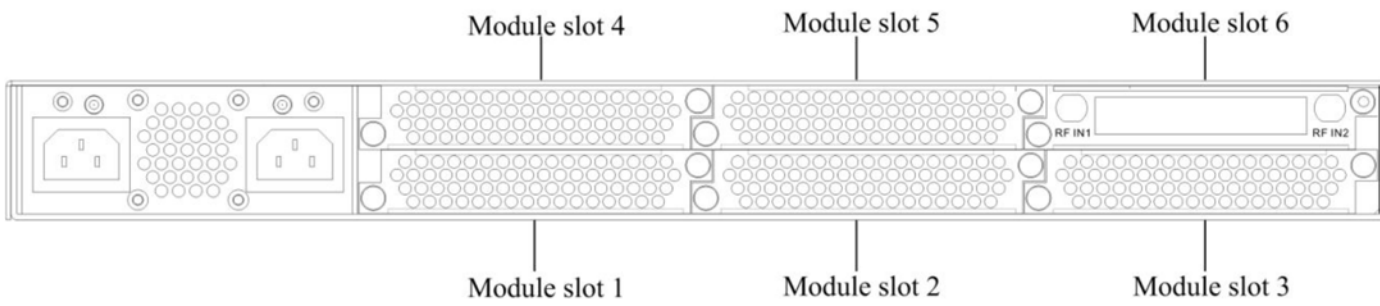
Fax: +98-21-88455791

DTV Head-End Processor

BM-400HE



دستگاه BM-400HE با 5 ماژول Transcoding و یک ماژول تیونر:



BEHIN MEDIA ELECTRONIC Co.

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

Tel: +98-21-88409894

Fax: +98-21-88455791