

BMP-10 PROFESSIONAL DIGITAL MEDIA PLATFORM



شاسی BMP-10 ، یک پلت فرم قدرتمند با سایز 4RU جهت پاسخگویی به نیاز های کاربران کوچک و متوسط در خصوص دریافت، پردازش و انتقال صدا و تصویر می باشد.

این دستگاه با ظرفیت جاگذاری تا 16 ماژول بصورت Hot-Swappable قابلیت دریافت، Encoding، de-scrambling، Modulating، multiplexing سیگنال های دریافتی را به کاربر می دهد.

قابلیت Service Level Monitoring همچنین بهره گیری از منبع تغذیه دابل امکان نظارت بر عملکرد دستگاه و کار بصورت 24 ساعته و بدون وقفه را می دهد. در طراحی این دستگاه سعی در حفظ تنوع در ماژول های مورد استفاده جهت پوشش رنج وسیعی از نیاز های مربوط به سیستم های ارسال و دریافت صدا و تصویر مد نظر قرار گرفته است.

این تنوع در ماژول ها، به اپراتور امکان استفاده از این شاسی برای کاربری های مختلف را می دهد.
ویژگی های دستگاه:

- قابلیت پشتیبانی از هر نوع ورودی و هر نوع خروجی بسته به نیاز کاربر
- ساختار ماژولار با ظرفیت جا گذاری تا 16 ماژول بصورت Hot-Swappable
- وجود 4 درگاه Gigabit RJ45 بر روی شاسی جهت ارسال سیگنال خروجی بصورت MPEG TS over UDP/RTP multicast/unicast
- خروجی دستگاه به صورت SPTS/MPTS
- قابلیت Service Level Multiplexing و PSI/SI analysis and regeneration
- قابلیت کنترل از طریق Web-UI
- قابلیت دریافت تا 64 فرکانس در ورودی و از طریق درگاه DVB-C/DTMB/DVB-S/S2/DVB-T/T2/8VSB/ISDB-T
- قابلیت کدینگ تا 64 کانال HD- HDMI
- قابلیت کدینگ تا 96 کانال SD- CVBS
- قابلیت Service Level Monitoring
- دارای منبع تغذیه دابل
- دستگاه چند منظوره جهت استفاده برای Receiving، Encoding، Modulating و ...

BMP-10
PROFESSIONAL DIGITAL MEDIA PLATFORM

Specifications

Chassis	Capacity	MPEG TS over UDP/RTP multicast/unicast SPTS/MPTS Max. 120 inputs and 120 outputs
	Slot Number	16 hot-swappable slots
	Interface	4 x Gigabit RJ45 (embedded)
	Power Supply	Dual redundant power supplies
Multiplexing	Service level multiplexing	
Physical	Input Voltage	100~240 VAC
	Power Consumption	350W
	Chassis Dimension	480mm x 177mm x 345mm
	Operating Temperature	(W x H x D), 4RU
	Storage Temperature	0°C~50°C
	Operating Humidity	-10°C~70°C
MTBF	<95%	