

# MODULADOR MPEG-4 - PRM-109



O modulador PRM-109 MPEG-4 é um equipamento destinado a distribuição de sinais de TV pelo cabo coaxial RF padrão ISDB-T.

Modula o sinal MPEG-4 em um canal de RF padrão ISDB-T.

Podendo configurar o Nome do Canal, Bit rate, Constelação, Code rate, Intervalo de Guard e outros parâmetros também.

Equipamento totalmente versátil e de simples manuseio. Utilizado em distribuição de Hotéis, Resorts, Hospitais, DVRS – CCTV e outras aplicações necessárias.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Encoding Section-Video		Modulator Section	
Encoding	MPEG4 AVC/H264	MER	Typ. 35dB
Interface	HDMI*1	RF range	50-950MHz, 1KHz step
Resolution	Input	RF output level	100 dBuV ( 70-100 adj )
	720@60p	Standard	ISDB-T
	1080@50i	Bandwidth	6M
	Output	Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM
	1080@60p	Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Bit rate	Max 25 Mbps	Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Encoding Section-Audio		FFT	2K, 8K
Encoding	MPEG-1 Layer2, AAC, AC3	General	
Sample rate	48KHz	Power supply	12V1A
Bit rate	MPEG1 Layer 2 (128Kbps)	Dimensions	128*77*29mm
	AAC (VBR)	Weight	250g
	AC3 (128kbps)		