

MODULADOR - PRM-109W



O PRM- 109-W é um modulador ISDB-T MPEG- 4 que tem sua principal característica, a configuração do canal ISDB-T por NMS (Sistema de Rede de Gerenciamento).

Basicamente a configuração é feita através de um notebook, dispensando o uso de displays e botões de configurações.

Projetado para uso coletivo como hospitais, hotéis, resorts, condomínios, escolas, etc.

Encoding Section-Video	
Encoding	MPEG4 AVC/H.264
Interface	HDMI*1
Resolution	Input
	720@60p
	1080@50i
	Output
	Max. 1080@60p
Bit rate	Max. 25Mbps
Encoding Section-Audio	
Encoding	MPEG-1 Layer2, AAC, AC3
Sample rate	48KHz
System	

Modulator Section	
MER	Typ. 35dB
RF range	50-950MHz, 1KHz step
RF output level	100 dB (70-100 adj)
Standard	ISDB-T
Bandwidth	6M
Constellation	QPSK, 16QAM, 64QAM
Code rate	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Guard interval	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FFT	2K, 8K
General	
Power supply	12V1A

Management	Internet
Language	English
Upgrade	Internet
NMS Configuration	
General	Frequency/ RF Attenuation/ Service Name/ Modulation / Remote Key ID
Stream/ Encoder	PMT PID/Video PID/Audio PID/PCR PID/ TS ID/ Network ID/ON ID/ Service provider/ Bitrate/ Audio Encoder /Half FPS
Network	IP Address/Subnet Mask/ Default Gateway
Update	Modulator Firmware/Main MCU

Dimensions	103*64*24mm
Weight	211g