

Ref. 2065

ENCODER MODULATOR

MANUAL SIMPLIFICADO PARA AJUSTES BÁSICOS



O modulator codificador ISDB-T Ref. 2065 já vem de fábrica com toda sua programação obedecendo os parâmetros do padrão do sistema de TV digital ISDB-T. Quando de sua aplicação, o cliente poderá realizar os ajustes necessários para o melhor uso do serviço a que se destina.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

ENCODING SECTION-VIDEO

Interface	HDMI*1		
Resolution	Input	Output	
	720@60p		1080@30p
	1080@50i		1080@60p
Bit rate	2.000-24.000 Kbps		

ENCODING SECTION-AUDIO

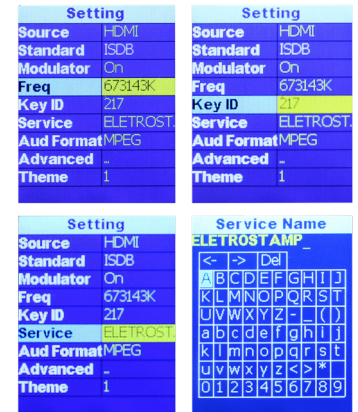
Encoding	MPEG-1 Layer2, AAC, AC3
Sample rate	48KHz
Bit rate	MPEG1 Layer 2 (128Kbps) AAC (VBR) AC3 (128kbps)

MODULATOR SECTION

MER	Typ. 35dB
RF range	50-950MHz, 1KHz step
RF output level	100 dBuV (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
Power supply	12V1A
Dimensions	128*77*29mm
Weight	250g

CONFIGURAÇÃO RÁPIDA

Conecte o cabo de energia e os respectivos cabos HDMI (entrada) e RF OUT (saída), após visualizar a tela de saudação pressione a tecla “ENTER” para acessar o menu. Com as telcas \blacktriangleleft navegue até o “Key ID” (item 5 na tabela abaixo) para selecionar o canal desejado. Se preferir, é possível selecionar o canal por frequência “Freq” (item 4). Para identificação no televisor, nomeie o canal na opção “Service” (item 6).



1	Source	HDMI - Fonte de sinal
2	Standard	ISDB - Padrão de modulação
3	Modulator	ATIVAR A MODULAÇÃO: Pressione as teclas \blacktriangleleft e selecione as opções “On” para ativar a modulação ou “Off” para desativar
4	Freq	SELECIONAR FREQUÊNCIA: Pressione as teclas \blacktriangleleft para selecionar os números e com as telcas \blacktriangle altere para a frequência desejada. Pressione a tecla “ENTER” para finalizar a operação.
5	KeyID	SELECIONAR CANAL: Pressione as teclas \blacktriangleleft para selecionar os números e com as telcas \blacktriangle altere para o canal desejado. Pressione a tecla “ENTER” para finalizar a operação.
6	Service	NOME DO CANAL: Pressione a tecla “ENTER” para abrir o teclado alfabético, com as telcas \blacktriangleleft selecione as letras e pressione a tecla “ENTER” para confirmar. Após formar o nome do canal, tecla “ESC” para voltar ao menu.
7	Aud Format	FORMATO DO ÁUDIO: Pressione as teclas \blacktriangleleft para selecionar entre as opções AAC e MPGE
8	Advanced	SUBMENU AVANÇADO: Pressione a tecla “ENTER” para abrir e “ESC” para fechar o submenu. ATENÇÃO: As opções de configuração deste menu já estão determinados de fábrica. Não recomendamos a edição de nenhum item se não for um usuário avançado.
9	Theme	APARÊNCIA DO DISPLAY: Pressione as telcas \blacktriangleleft para personalizar as cores do display entre as opções 0, 1, 2, 3 e 4.

NOTA: Pressione a tecla “ESC” por 3 segundos para voltar aos parâmetros iniciais.

Eletrostamp Indústria e Comércio Ltda, empresa dedicada ao desenvolvimento e produção de equipamentos, peças e acessórios para recepção e transmissão de sinais de TV a Cabo, TV Digital, Via Satélite, VHF, UHF, MMDS, Circuito Fechado de TV e Internet.



Av Ipiranga, 978 - CJ 708/9 - Centro - São Paulo SP | 11 3362.0351 | www.eletrostamp.com.br