

Sintonizador (Tuner)

Conector de Entrada	F-Type Female
Frequência de Entrada	VHF&UHF
Num de Entradas RF	1
Impedância de Entr.	75 ohm
Conector RF de Saída	(bypass)F-Type Female
Loop through	47-862 MHz

Demodulação

Padrão	Brazil ISDB-T
Intervalos de Guarda	1/32, 1/16, 1/8, 1/4 Active Symbol duration
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
De-interleave	I=0, 1, 2, 4, 8 (Under Mode3)
Demodulação	DQPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM (Full-Seg e One-Seg)
Rede	MFN/SFN
Bandas de Canal	5MHz, 6 MHz

Recursos do sistema

Microprocessador	MSTAR MSD7828L
Memória SDRAM	128 MB DDR2 SDRAM (2x64MB)
Memória FLASH	8 MB NOR FLASH
Display	LED com 7 segmentos
Resolução Gráfica	ARGB8888

Decodificação de vídeo

Padrão	ISO/IEC 13818-2 and ISO/IEC 14496-10
Transport stream	ISO/IEC 13818-1
Decodificação de Vídeo	MPEG-2 SD/HD (<u>MP@ML</u> and <u>MP@HL</u>), MPEG-4 H.264/AVC SD/HD DivX 3.X ~ 6.X JPEG, BMP, PNG, Motion JPEG AVI, VOB, MOV, MKV
Resolução de Vídeo	480i, 480p, 720p@60Hz, 1080i@60Hz
Sistemas de Vídeo	PAL-M PAL-N NTSC
Formatos de Tela	4:3, 16:9

Decodificação de áudio

Padrão	ISO/IEC13818-3 TR1011154
Decodificação de Áudio	MPEG-1 e MPEG-2 Layer I & II, Dolby Digital Audio, E-AC3, WMA e HE-AAC Digital Audio
Dolby Digital (AC-3)	Down-mix estéreo para analógico e saída de áudio digital (incluindo HDMI). Para saída digital, codificação L-PCM estéreo está disponível
Taxa de amostragem	32 kHz, 22.1 kHz, 44.1kHz, 48 kHz

Subtítulos e teletexto

Subtítulo	Closed Caption
Teletexto	EBU TELETEXT

Painel Traseiro

Saídas CVBS	1 CVBS saída de vídeo
Áudio CINC	2 conectores de áudio analógicos Esquerda/Direita (branco/vermelho)
S/PDIF Ótico	Saída de áudio digital
Saída YPbPr	Saída de vídeo analógica HDTV
HDMI	Saída digital de vídeo HDTV com HDCP. HDMI versão 1.2
USB	USB2.0

Painel frontal

LED bi-cor	Vermelho / Verde para indicar vários modos de estado do receptor
LED de 7-segmentos	Para exibir o número do canal e/ou outras informações
Botões	3 botões (Power, CH+, CH-)

Acessórios

Controle Remoto	IR (36kHz) RC3 / other on request (38kHz)NEC
Baterias	2 x AAA
Manual do Usuário	1
Cabo RCA A/V	1

Energia (Power)

Energia de alimentação	DC 12V/1.5A (Acompanha fonte bi-volt 110/220 VAC para 12 VDC)
Consumo de Energia	< 8 W
Consumo em Standby	< 1 W

Dimensões & Ambiente

Temperatura de Operação	0°C ~40°C
Temperatura de armazenamento	-5°C ~60°C
Dimensões (L x A x P) (mm)	220x135x40mm
Tamanho da Caixa	255x225x60mm
Peso	1.0KG

