

MPEG 4 **DVB**
Digital Video
Broadcasting

RECEPTOR DIGITAL TERRESTRE SRT 8010

Receptor eficaz
e prático MPEG -4

- Receptor digital terrestre para todos os programas de Rádio e de TV não codificados MPEG4 e MPEG2 em definição standard com antena* terrestre interior ou exterior
- Imagem excepcionalmente nítida e definida e som excelente em qualidade DVB
- Memória com capacidade para 500 canais
- Listas de favoritos para canais de TV e Rádio
- Guia** Electrónico de Programas de TV



- Temporizadores programáveis, teletexto, legendas em diversos idiomas e suporte de pista de áudio.
- Instalação fácil e rápida com menus intuitivos
- Actualização do software a partir de dispositivos de armazenamento USB
- Totalmente compatível com DVB, suporta as normas MPEG4 SD e MPEG2 SD
- Áudio digital através de saída óptica (S/PDIF)
- Interruptor de alimentação

* depende das condições do sinal
** se suportado pela emissão



Desfrute de uma imagem excepcional, de um som excelente dos programas livres em MPEG-4 e de uma grande variedade de funções úteis. Modelo superior com um excelente som digital permitindo a ligação ao seu sistema de Hi-Fi através da saída óptica, funções do temporizador, listas de 8 favoritos, bloqueio parental, teletexto, legendas e suporte de pista de áudio e - finalmente mas não menos importante - função de zapping rápida entre todos os canais livres.

A melhor escolha para um entretenimento televisivo excepcional.

- Receptor digital terrestre para todos os programas de Rádio e de TV não codificados MPEG4 e MPEG2 em definição standard com antena* terrestre interior ou exterior*
- Imagem excepcionalmente nítida e definida e som excelente em qualidade DVB
- Totalmente compatível com DVB, suporta as normas MPEG4 SD e MPEG2 SD
- Atualização do software a partir do dispositivo de armazenamento USB
- Memória para 500 canais
- Listas de favoritos para canais de Rádio e TV
- Funções de zoom para a imagem de TV
- Guia** Electrónico de Programas de TV
- Programadores temporizados para agendar a troca de programas pré-seleccionados
- Teletexto, legendas em diversos idiomas e suporte de pista de áudio
- Instalação fácil e rápida com menus intuitivos
- Menu com afixação no ecrã (OSD) em diversos idiomas
- Suporte de imagem nas proporções 4:3 e 16:9, Pan & Scan, Letter Box
- Áudio digital através da saída óptica (S/PDIF)
- Funções de pesquisa de canais automática e manual

- Nomes dos canais editáveis
- Indicação gráfica da qualidade e da potência do sinal
- Interruptor de alimentação separado
- Comando remoto intuitivo com botões coloridos de funções
- Ligações: ANT IN, TO TV, TV Scart (RGB/CVBS), 3 RCA (Áudio E & D, Vídeo), USB, S/PDIF óptico, Interruptor de alimentação

* depende das condições do sinal

** se suportado pela emissão



- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. Antena | 6. TV (RCA) |
| 2. TV (Coaxial) e 2º receptor | 7. Sistema de TV/HiFi |
| 3. Dispositivo de memória USB externo | 8. Alimentação desligada (OFF)/ Ligada (ON) |
| 4. TV (SCART) | 9. Cabo de alimentação |
| 5. Amplificador de Áudio Digital | |

Especificações Técnicas

Sintonizador

Conector de entrada: Tipo IEC60169-2 fêmea, 75 Ohm
 Gama de frequência de entrada: VHF: 174 MHz ~ 230 MHz
 UHF: 474 MHz ~ 858 MHz
 Largura de banda: 6, 7 e 8 MHz
 Nível do sinal de entrada: -82 dBm ~ -20 dBm
 Espectro do sinal: COFDM, modos de transmissão 2K/8K
 Alimentação da antena: 5 V CC, máx. 50mA, protegida contra curto-circuitos

Desmodulação

Modos de desmodulação: QSPK, 16 QAM, 64QAM
 Intervalo de guarda: 1/4, 1/8 1/16, 1/32
 Correção de erros: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

Descodificador Vídeo

Perfil: H.264/AVC Perfil Principal e Perfil Elevado@Nível 3 para H.264/AVC e MPEG-2 Perfil Principal@Nível Principal para MPEG-2
 Velocidade binária de entrada: Máx. 90 Mbits/seg
 Proporções da imagem: 4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox
 Frequência de imagem: 25Hz para PAL e SECAM, 30Hz para NTSC
 Resolução: 720 x 576 para PAL e SECAM, 720 x 480 para NTSC

Descodificador Áudio

Modos de compressão de áudio: MPEG2 Complexidade Baixa AAC (LC-AAC), MPEG4 Eficácia Elevada AAC (HE-AAC), MPEG-2 Layer II, MPEG-1 Layer I, MPEG-1 Layer II
 Modos de áudio: Mono E/D, Estéreo, Dolby Digital (dd)
 Resposta de frequência: 20 ~ 20 kHz, < +/- 2dB
 60Hz ~ 18 kHz < +/- 0,5dB
 Taxa de amostragem: 32, 44,1, 48 kHz

Sistema e memória

CPU: STI5202
 Memória flash: 4 Mbyte
 Memória SDRAM: 64 Mbyte

Conectores

Entrada da antena (ANT IN)
 Saída Loop through (TO TV)
 TV SCART (RGB, CVBS, áudio esquerdo e direito com controlo do volume)
 3 RCA - Vídeo, áudio esquerdo e direito
 S/PDIF óptica
 USB 2.0, tipo A

Características gerais

Gama de tensão de entrada: 100 - 240 V, 50 - 60 Hz
 Consumo de energia: máx. 12 W
 Temperatura de funcionamento: +5°C ~ +40°C
 Temperatura de armazenamento: -20°C ~ 70°C
 Limites de humidade em funcionamento: 10 ~ 85% HR, sem condensação
 Dimensões (LxPxA): 260 x 190 x 45 mm
 Peso: 1,2 kg
 EAN: 8717 185 444 124

Sujeito a alterações. Em consequência da pesquisa contínua e do desenvolvimento das especificações técnicas, o design e o aspecto dos produtos pode variar. Todos os nomes dos produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos respectivos proprietários.

© STRONG 2008. Todos os direitos reservados. 10/2008