

PRD10485/PRD10486 – Receptor de TV Digital Full HD

Descrição Geral

PRD10485/PRD10486 – Receptor de TV Digital HD, com duplo sintonizador, totalmente compatível ao padrão brasileiro de TV digital, ISDB-T, interface com 3 saídas CVBS e áudio estéreo.

Aplicação

Este produto foi concebido para funcionamento em veículos automotores (ônibus, automóveis, etc.).

OBS.:

PRD10485: TVD com um extensor de antena (6m).

PRD10486: TVD com dois extensores de antenas (6m).

Características

- ✧ Suporte para HDTV e SDTV
- ✧ Interface de saída CVBS
- ✧ FULL-SEG e 1-SEG automático ou programável
- ✧ Relação de Aspecto de Tela: 4:3 e 16:9
- ✧ EPG: Guia Eletrônico de Programação
- ✧ Atualização de SW por USB
- ✧ Resolução 720x480i
- ✧ Close Caption
- ✧ Controle de Programação
- ✧ Busca automática de Canais
- ✧ Impedância da Entrada RF 75 ohm
- ✧ Distribuidor de Vídeo com 3 saídas CVBS

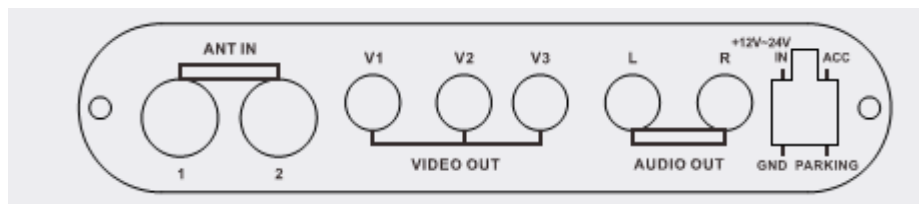


Informações Técnicas

| SINTONIZADOR | |
|----------------------------|--|
| Frequência de Entrada | VHF: 170 to 230 MHz (Canais 2 a 13) |
| | UHF: 450 to 950 MHz (Canais 14 a 69) |
| Sensibilidade | FULL SEG: -12 a 82 dBm |
| | 1 SEG: -12 a 96 dBm |
| DEMODULADOR | |
| Padrão | ISDB-T (Padrão FULL SEG com sintonia dupla) |
| Sistema de demodulação | OFDM |
| Largura de Banda | 6/7/8 MHz |
| DECODIFICADOR DE VÍDEO | |
| Padrão | MPEG-2/H.264 HD |
| Resolução do Vídeo | 720x480i |
| DECODIFICADOR DE ÁUDIO | |
| Padrão | MPEG1 & MPEG-2 layer I and II, AAC, HE-AAC |
| Saída | Canal Direito, Canal Esquerdo, Estéreo |
| SAÍDA HDTV | |
| Formato: | 720x480i |
| Output Connector | CVBS |
| ALIMENTAÇÃO | |
| Tensão de Entrada | 9Vdc a 32V |
| Máximo Consumo | 8W |
| Corrente | 285mA |
| CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS | |
| Temperatura de Operação | -10°C to 60°C |
| Temperatura de armazenagem | -20°C to 80°C |
| OUTROS | |
| Padrão de Tela | 4:3, 16:9 |
| Idiomas - OSD | Portugues-BR, English, Spanish, |
| Padrão SDTV | PAL/PAL-M/NTSC |
| Acessórios | Cabo de Alimentação (1), Cabo de áudio e vídeo (1), Controle Remoto Infra Vermelho(1). |

Dimensões Mecânicas

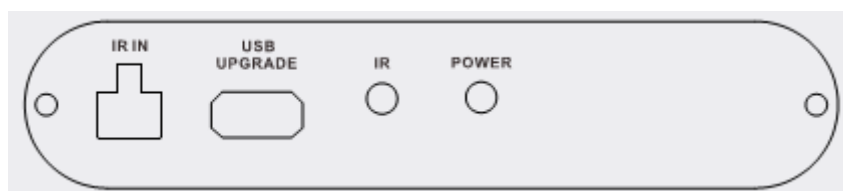
132 mm X 94mm X 27mm



Painel Frontal

PAINEL FRONTAL

- Ant IN: Conexão das Antenas
- V1, V2 e V3: Saídas CVBS
- L-R: Saída de Áudio
- IN: Alimentação



Front Panel

PAINEL TRASEIRO

- IR: Receptor do Controle Remoto
- IR IN: Conexão do Cabo Extensor do Controle Remoto
- POWER: Indicador de Operação
- USB UPGRADE: Entrada USB para atualização do SW

ACESSÓRIOS

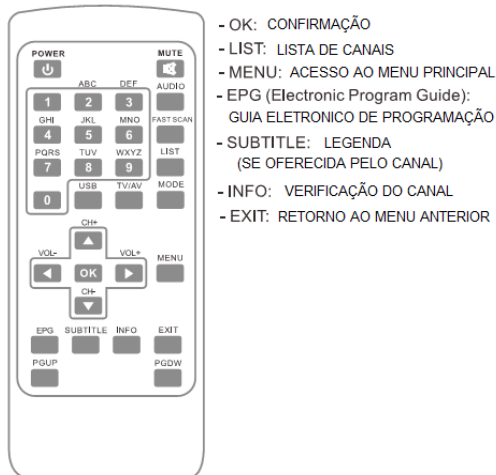


AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

1. Abra o “MENU PRINCIPAL” selecione o item: “CONFIGURAÇÕES”



2. Selecione o idioma para utilização: “English”, “Portuguese”, “Espanish”, “Japanese”
3. Selecione a configuração da tela utilizada pelo monitor:
4. Configuração da Tela do Monitor:
 - Relação de aspecto: FULL, 16x9, 3x4 (Depende do monitor utilizado)
5. Controle Remoto:



6. Seleção de Canais:

- Verifique a conexão com as antenas
- Abra o “MENU PRINCIPAL” e selecione o item: “BUSCAR CANAIS”
- Selecione busca automática e aguarde a finalização do processo
- Observe que os canais encontrados dependem da localização do equipamento

