

## 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

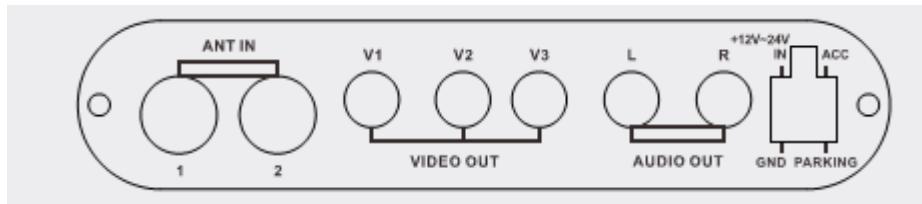


## Informações Técnicas

<b>SINTONIZADOR</b>	
Frequência de Entrada	VHF: 170 to 230 MHz (Canais 2 a13)
	UHF: 450 to 950 MHz (Canais 14 a 69)
Sensibilidade	FULL SEG: -12 a 82 dBm
	1 SEG: -12 a 96 dBm
<b>DEMODULADOR</b>	
Padrão	ISDB-T (Padrão FULL SEG com sintonia dupla)
Sistema de demodulação	OFDM
Largura de Banda	6/7/8 MHz
<b>DECODIFICADOR DE VÍDEO</b>	
Padrão	MPEG-2/H.264 HD
Resolução do Vídeo	720x480I
<b>DECODIFICADOR DE ÁUDIO</b>	
Padrão	MPEG1 & MPEG-2 layer I and II, AAC, HE-AAC
Saída	Canal Direito, Canal Esquerdo, Estéreo
<b>SAÍDA HDTV</b>	
Formato:	720x480i
Output Connector	CVBS
<b>ALIMENTAÇÃO</b>	
Tensão de Entrada	9Vdc a 32V
Máximo Consumo	8W
Corrente	285mA
<b>CARACTERÍSTICAS AMBIENTAIS</b>	
Temperatura de Operação	-10°C to 60°C
Temperatura de armazenagem	-20°C to 80°C
<b>OUTROS</b>	
Padrão de Tela	4:3, 16:9
Idiomas - OSD	Portuguese-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**

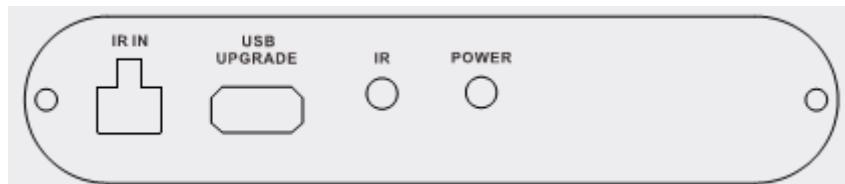
132 mm X 94mm X 27mm



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**

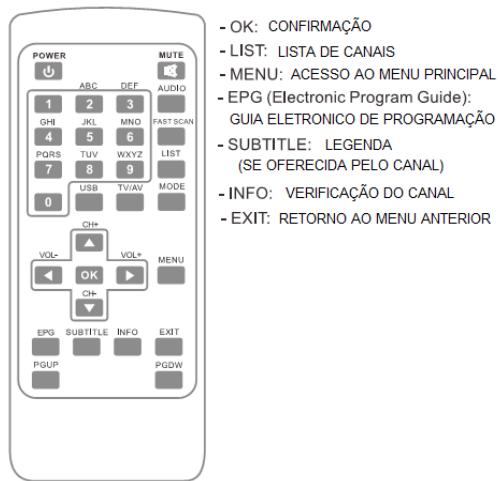


## AJUSTES E CONFIGURAÇÕES

- Abra o “MENU PRINCIPAL” selecione o item: “CONFIGURAÇÕES”



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

