

## PRD10486 - RECEPTOR DE TV DIGITAL COM DUAS ANTENAS DATASHEET



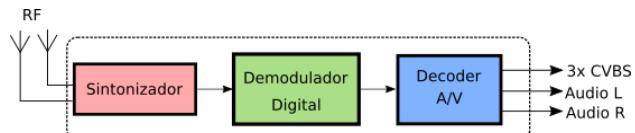
### DESCRIÇÃO

O receptor de TV digital foi desenvolvido para ser completamente compatível com ISDB-T standard, suportando diversos tipos de HD TV. O receptor de TV foi especificado, projetado e qualificado para aplicações automotivas.

### CARACTERÍSTICAS

- Suporta MPEG-4/H.264 com decodificação HD/Standard;
- 3 Saídas CVBS;
- Suporta programação em Standard/HD;
- Proporção da tela 4:3 e 16:9;
- 7 dias EPG (Electronic program guides);
- Suporta 32 bit 16:9 True color OS;
- Fácil atualização de software via USB.

### DIAGRAMA DE BLOCOS

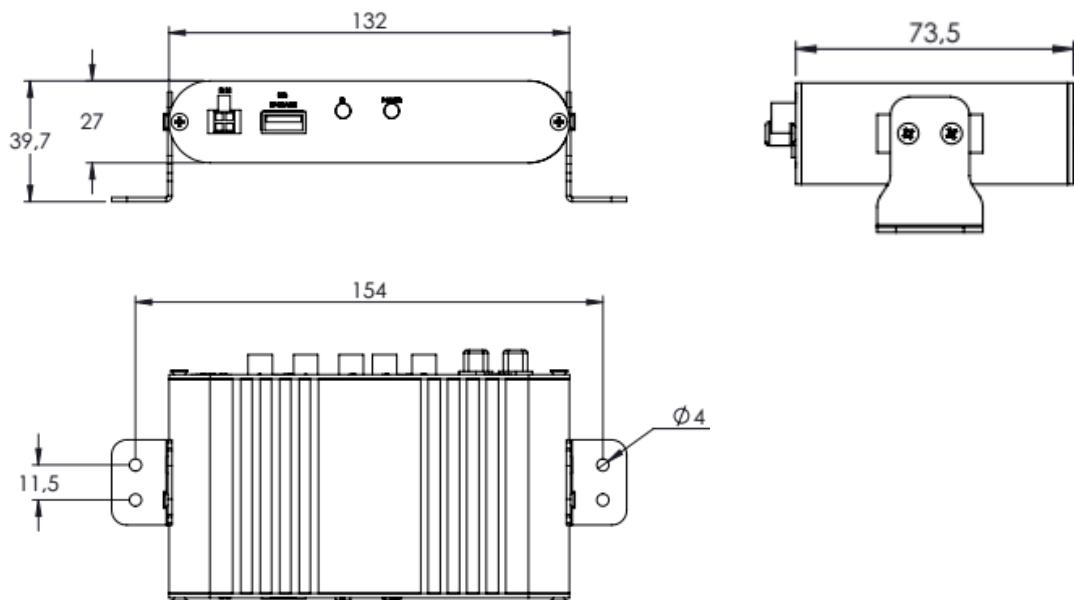


	Responsável	Data	RECEPTOR DE TV DIGITAL COM DUAS ANTENAS	Cód. ACTIA	Index
Des.	E. Viana	03/03/18	PRD10486	Rev03	Pagina 1/5
Rev.	L. Ferras	30/10/18			
Aprov.	C.Dambroz	03/03/18			

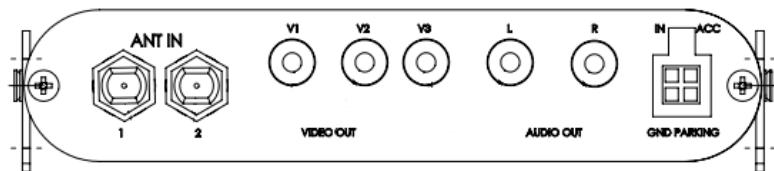
**DADOS TÉCNICOS**

PARÂMETROS	MIN.	TIP.	MAX.	UNID.
<b>Faixa de tensão de alimentação</b>	9	24	32	VCC
<b>Consumo de energia (Em operação)</b>	-	-	8	W
<b>Consumo de corrente (Em operação)</b>	-	285	-	mA
<b>Faixa de temperatura operacional</b>	-10	-	60	°C
<b>Amplitude térmica de armazenamento</b>	-20	-	70	°C
<b>Faixa de frequência</b>	VHF: 170 a 230 UHF: 450 a 950			MHz
<b>Sensibilidade</b>	FULL SEG: -12 a 82 1 SEG: -12 a 96			dBm
<b>Demodulação</b>	ISDB-T standard OFDM			
<b>Bandwidth</b>	6/7/8			MHz
<b>Sistema de vídeo</b>	PAL / PAL-M/ NSTC			-
<b>Decodificador de vídeo</b>	MPEG-2/ H.264 HD			-
<b>Decodificador de áudio</b>	MPEG1 & MPEG-2 layer I e II, AAC, HE-AAC			-
<b>Saída HDTV</b>	720p, 576p, Auto (3 x CVBS)			-
<b>Saída de audio</b>	Direita, esquerda e Stereo			-
<b>Proporção da tela</b>	4:3; 16:9			-
<b>Resolução da tela</b>	1280x720; 720x576; 720x480			pixels
<b>Peso</b>	0,2			kg
OUTROS				
<b>Linguagem OSD</b>	Inglês, Espanhol e Português.			-
<b>Acessórios</b>	Cabos (Power, IR e CVBS), 2 antenas e Controle remoto			-

## DIMENSÕES (Milímetros)



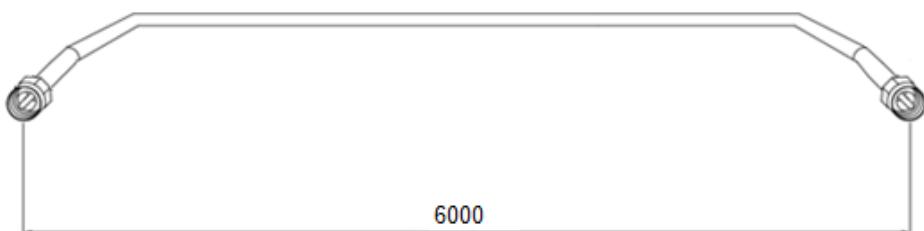
## CONECTORES (Milímetros)



- **FASTON**



- **Cabo extensor (2 peças)**



## Visualização Mecânica

**PRD10486**– Receptor de TV digital HD com sintonizador duplo (132mm x 94mm x 27mm)



Frontal View



Rear View

- **Acessórios**



- **Antenas**



**HISTÓRICO DE REVISÕES**

<b>Revisão</b>	<b>Data</b>	<b>Revisor</b>	<b>Descrição</b>
03	30/10/18	L. Ferras	Versão com dois cabos extensores