

PRD10486 - RECEPTOR DE TV DIGITAL COM DUAS ANTENAS DATASHEET



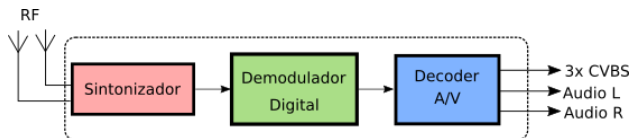
DESCRIÇÃO

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

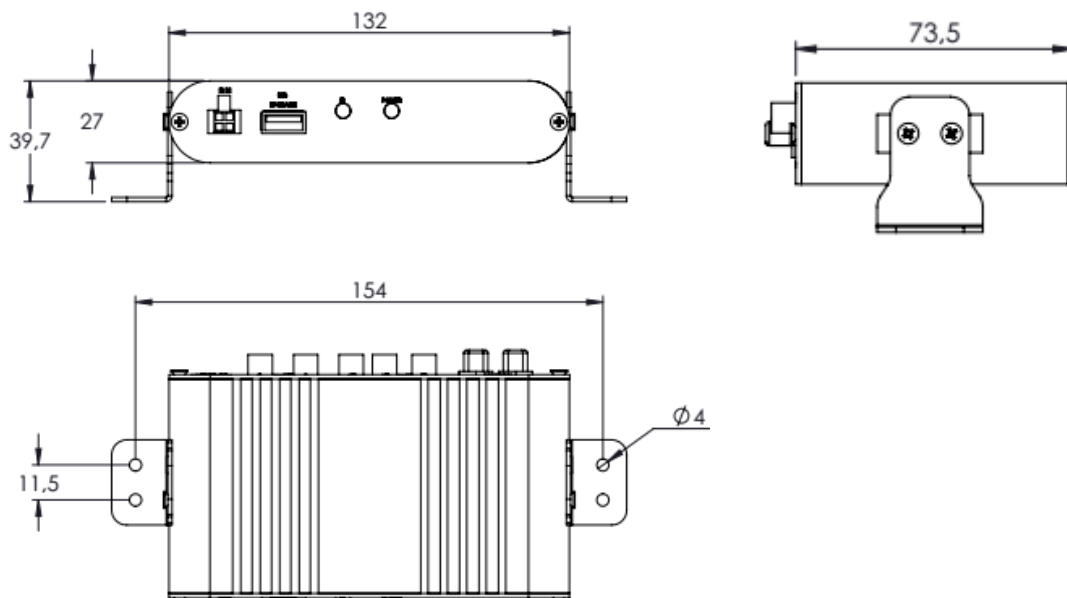


	Responsável	Data	RECEPTOR DE TV DIGITAL COM DUAS ANTENAS	Cód. ACTIA	Index
Des.	E. Viana	03/03/18		PRD10486	Rev03
Rev.	L. Ferras	30/10/18			
Aprov.	C.Dambroz	03/03/18			
					Pagina 1/5

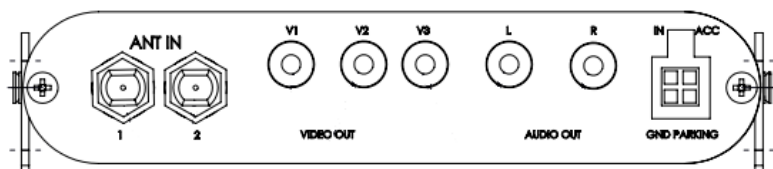
DADOS TÉCNICOS

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

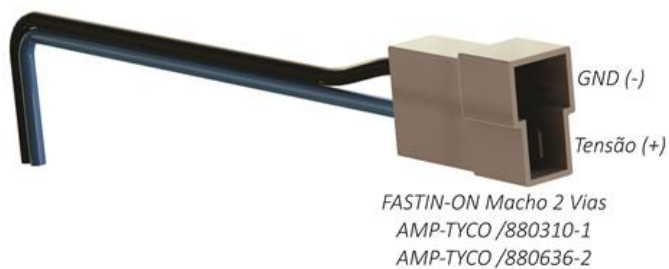
DIMENSÕES (Milímetros)



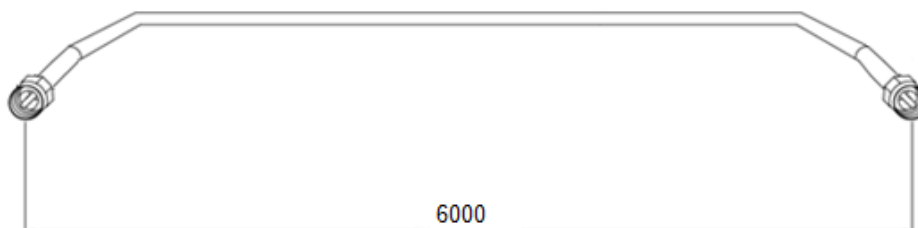
CONECTORES (Milímetros)



- 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

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