

PRD10840 MDVR 0600 HDD W GPS ANT. INDOOR S/HDD DATASHEET



DESCRIÇÃO

O Gravador de Vídeo Digital Veicular Actia foi desenvolvido a partir de uma nova plataforma avançada e funcional, especialmente projetado para sistemas de alta definição, além de entrada de áudio e vídeo analógica. Ele usa processador de alta velocidade e sistema operacional incorporado, sistema de arquivos criptografados para garantir a segurança e integração de dados importantes, combinando com tecnologia de compressão / descompressão de vídeo H. 265, tecnologia Wi-Fi e de localização por GPS. Com o software Actia MDVR, também é possível monitoramento central de ativação de alarme, gerenciamento remoto e análise de reprodução. É poderoso, com design modular, instalação flexível, fácil manutenção e alta confiabilidade.

CARACTERÍSTICAS

- Suporta 6 canais AHD
- Design modular para fácil manutenção
- Tecnologia antivibração (instalação 360°)
- Suporta HDD até 2TB e cartão SD
- Saída CVBS ou VGA
- Módulo GPS externo para localização
- Módulo Wi-Fi integrado para comunicação

- Este produto não é apropriado para uso em ambientes domésticos, pois poderá causar interferências eletromagnéticas que obrigam o usuário a tomar medidas necessárias para minimizar estas interferências.

- Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

	Responsável	Data	MDVR 0600 HDD W GPS ANT. INDOOR S/HDD	Cód. ACTIA	Índice
Des.	G.Costa	14/12/19		PRD10840	Rev00
Rev.	W.Marques	14/12/19			
Aprov.	C.Dambroz	14/12/19			Página 1/9

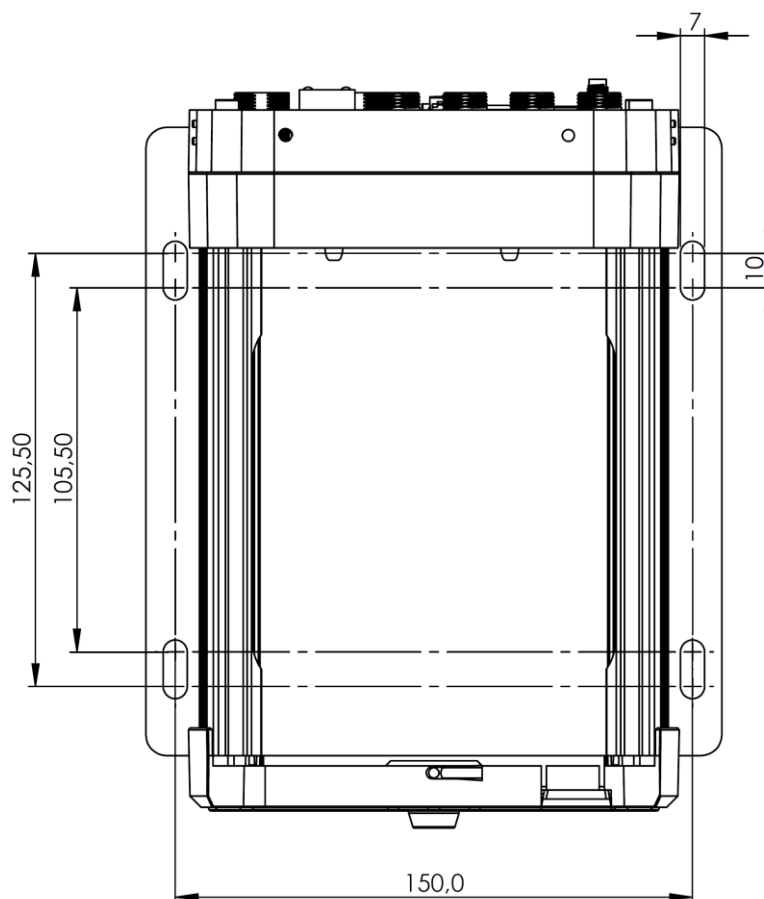
DADOS TÉCNICOS

Visão geral das funções		Visualização, gravação, reprodução, localização.
Sistema	SO	Linux 3.18.20
	Modos de controle	CP4, Easy Check, Network, Mouse
Vídeo	Entradas	6 canais AHD
	Saídas	1 canal CVBS + 1 canal VGA
	Recursos totais	PAL: 6*720P@15FPS (AHD) ou 4*1080P@10FPS (AHD) ou 4*720P@25FPS (AHD) NTSC: 6*720P@15FPS (AHD) ou 4*1080P@12FPS (AHD) ou 4*720P@30FPS (AHD)
	Sinal de vídeo padrão	Nível Elétrico: 1 Vpp Impedância: 75 Ω NTSC/PAL opcional
Áudio	Entrada	6 canais
	Saída	1 canal
	Sinal de áudio padrão	Nível elétrico: 2 Vpp Impedância de entrada: 4.7 kΩ
Display	Divisão do Display	1/4/9 câmeras a serem exibidas
	OSD	Informações de GPS, alarme, temperatura, aceleração, tensão, informações do dispositivo, versão de software, versão MCU, status da rede
	Interface de Operação	Semi-transparente GUI
Gravação	Compressão de Vídeo/Áudio	Vídeo: H.264 / H.265
		Áudio: ADPCM, G.711A G.711U
	Resolução das imagens	PAL: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720), WD1(928X576), WHD1(928X288), WCIF(464X288), D1(704X576), HD1(704x288), CIF(352x288) NTSC: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720), WD1(928X480), WHD1(928X240), WCIF(464X240), D1(704x480), HD1(704x240),CIF(352x240); Digital: 1080P(1920X1080), 720P(1280X720)
	Qualidade da imagem	1-8 níveis ajustáveis (1 é o melhor)
	Modo de Gravação	Programação / Alarme (trigger do sensor, velocidade, aceleração, perda de vídeo, temperatura)
	Pré-gravação	0-60 minutos
	Pós-gravação	0-30 minutos
Reprodução	Canal de reprodução	4 canais por reprodução local
	Modo de busca	Data/hora, canal e evento.
Rede	WIFI	802.11a/b/g/n/ac – 2.4GHz / 5GHz
	Ethernet	RJ45 x 1 (10/100M)
Localização	GPS	Rastreamento de localização, detecção de velocidade e sincronização de horário.
Armazenamento	PRD10854	ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 500GB
	PRD10855	ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 1TB
	PRD10856	ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 2TB
	SD	SDXC 32GB/64GB/128GB/256GB

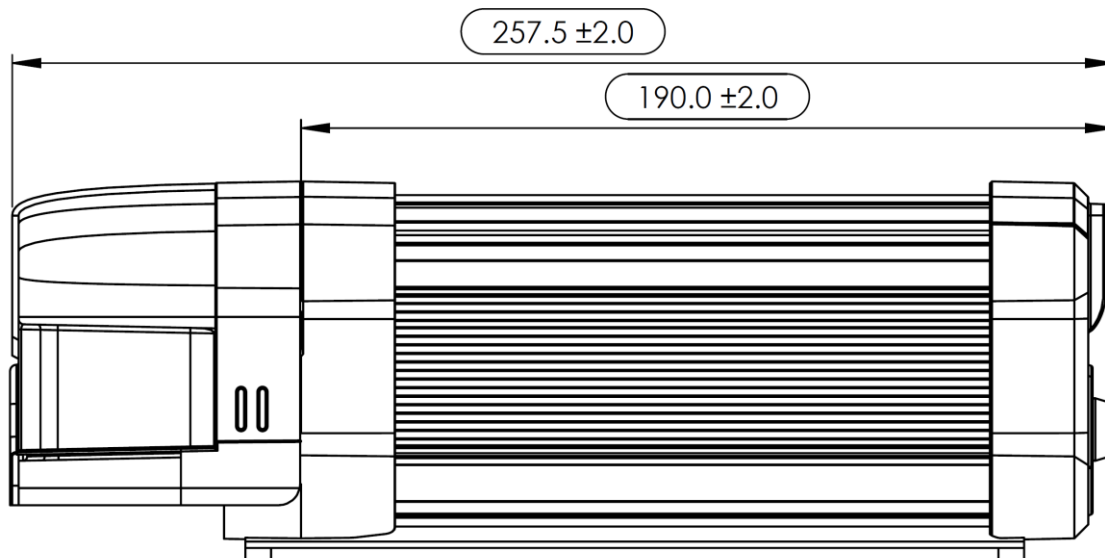
Interface	USB	USB2.0 (Tipo A) x 1 + USB2.0 (Tipo B) x 1
	SD	SD slot x 1
	SIM	SIM slot x 1
	RS232	RS232 x 2
	RS485	RS485 x 1
	CAN	CAN x 1
	Sensores	8 entradas, 2 saídas
	Velocidade	1 canal de detecção de velocidade por pulso
	Intercomunicação	MIC interface
	VGA	VGA x 1
Potência	Entrada	DC8-36V, Sinal de ignição
	Saída	5V@500mA, 12V@500mA
	Máximo consumo de potência	34W
	Consumo de energia em espera	≈0W
Características físicas	Dimensões (C × L × A)	257.5mm x 167mm x 88.7mm
	Peso MDVR (sem acessórios)	1,485Kg
Meio Ambiente	Temperatura de operação	-40°C a +70°C
	Humidade relativa de operação	8% a 90% (sem condensação)

DIMENSÕES (Milímetros)

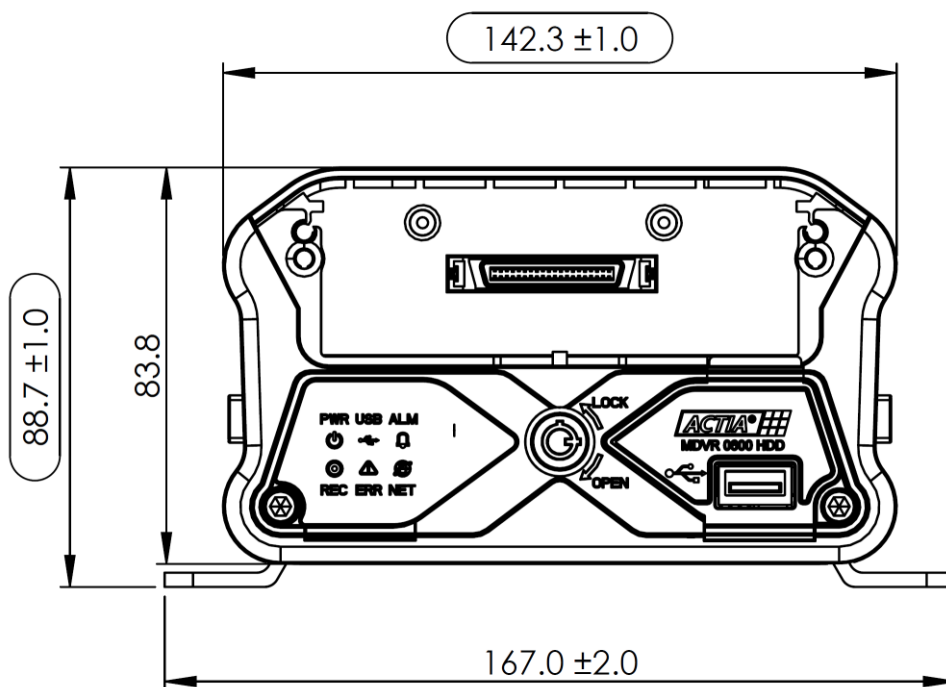
Vista Superior



Vista Lateral

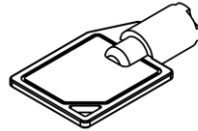


Vista Frontal

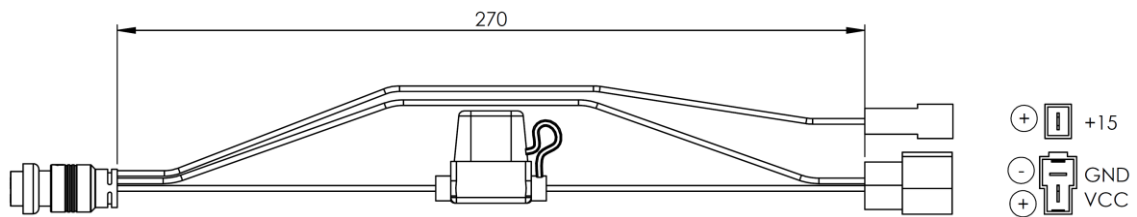


ACESSÓRIOS
(Milímetros)

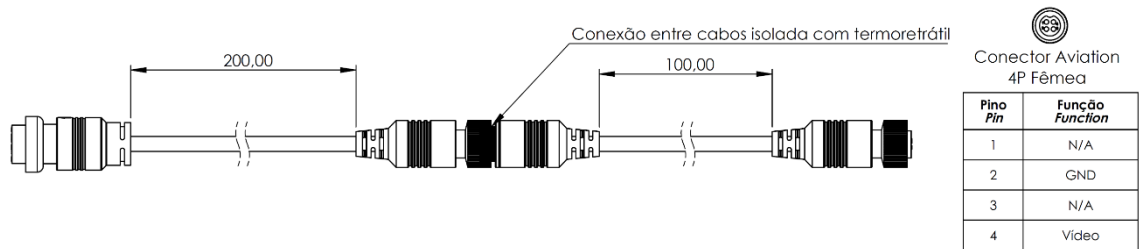
Chave Trava MDVR



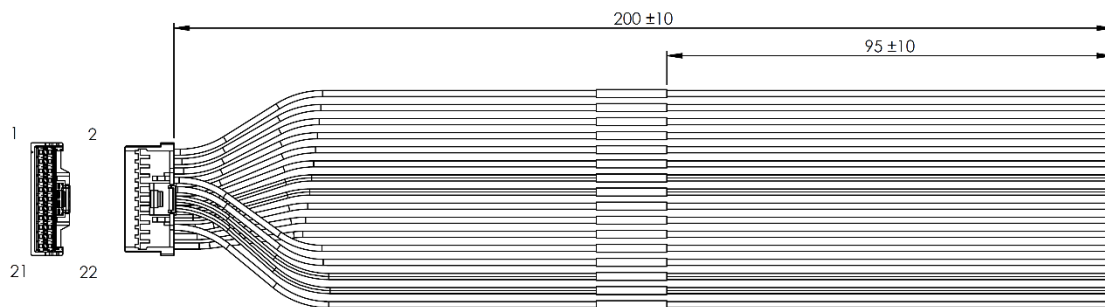
Cabo de Alimentação



Cabo AV/OUT com Isolação para Saída de Vídeo



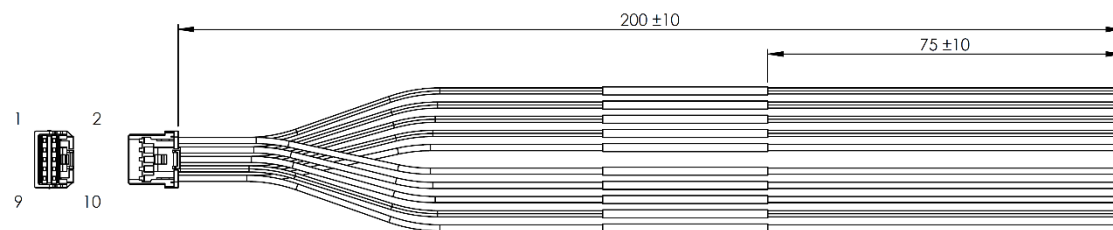
Cabo Sensor e Serial



Cabo Sensor&Serial
 Sensor&Serial Cable

Pino Pin	Cor Color	Função Function
1	VERDE	SENSOR IN1
3	CINZA	SENSOR IN2
5	VERDE CLARO	SENSOR IN3
7	AZUL CLARO	SENSOR IN4
8	BRANCO	232TX-1
9	CINZA	SENSOR IN5
10	VERDE ESCURO	232RX-1
11	LARANJA	SENSOR IN6
12	VERMELHO/BRANCO	SENSOR OUT1
13	AZUL/PRETO	SENSOR IN7
14	VERMELHO/LARANJA	SENSOR OUT2
15	AZUL/BRANCO	SENSOR IN8
17	AZUL	SPEED IN
18	PRETO	GND
19	PRETO	GND
21	VERMELHO	+5V

Cabo Serial

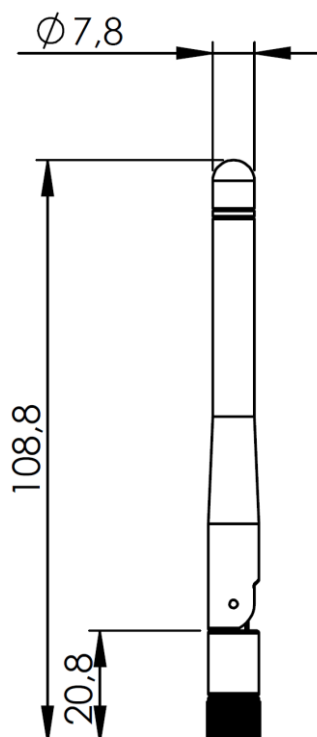


Cabo Serial
 Serial Cable

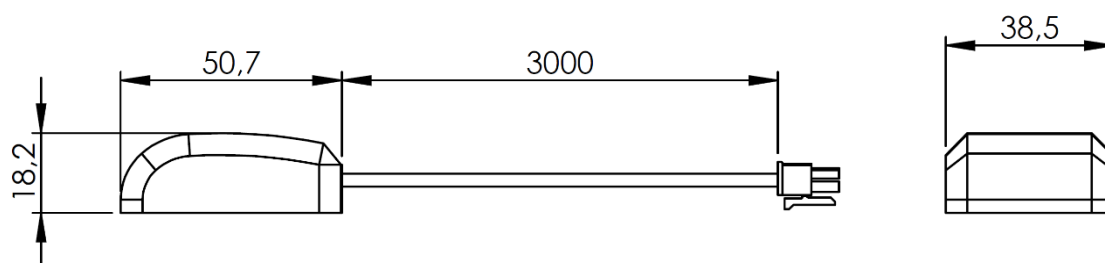
Pino Pin	Cor Color	Função Function
1	AMARELO/BRANCO	232 TX-1
2	VERDE/AMARELO	232 RX-1
3	BRANCO/PRETO	CAN-H
4	VERDE/PRETO	CAN-L
5	VERMELHO	+5V
6	PRETO	GND
7	PRETO	GND
8	VERMELHO	+12V
9	BRANCO/AZUL	485A-1
10	VERDE	485B-1

ANTENAS
 (Milímetros)

Antena Wi-Fi

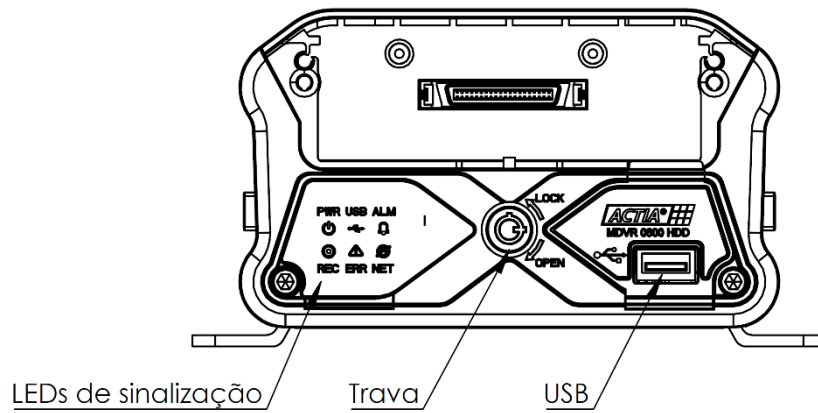


Módulo/Antena GPS

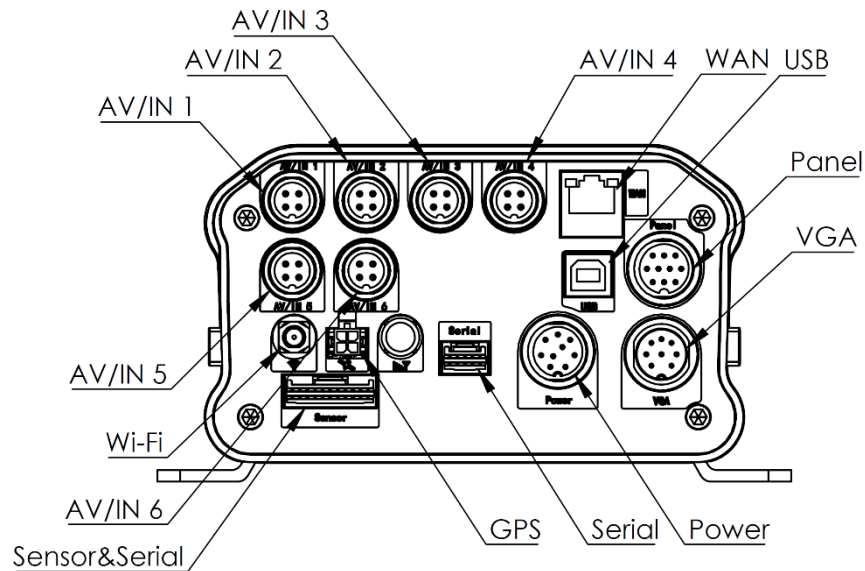


DETALHES DAS CONEXÕES

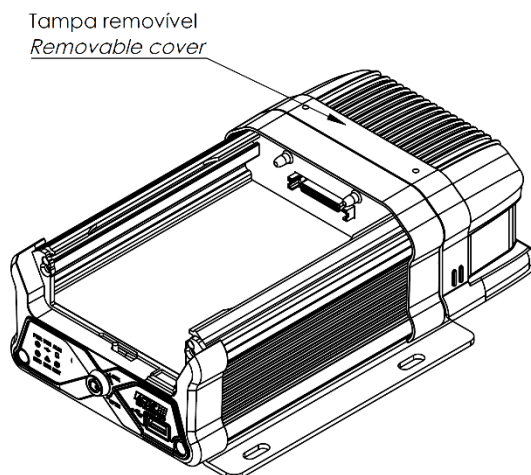
Parte Frontal



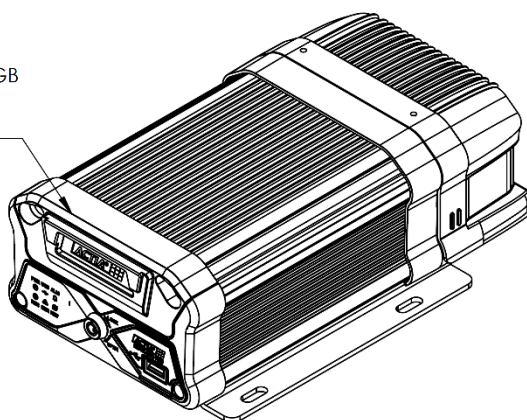
Parte Traseira



Conexão HDD



PRD10854 - ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 500GB
 PRD10855 - ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 1TB
 PRD10856 - ARMAZENAMENTO PARA MDVR 0600 HDD 2TB



HISTÓRICO DE REVISÕES

<i>Revisão</i>	<i>Data</i>	<i>Revisor</i>	<i>Descrição</i>
00	14/12/19	G. Costa	Criação do documento.