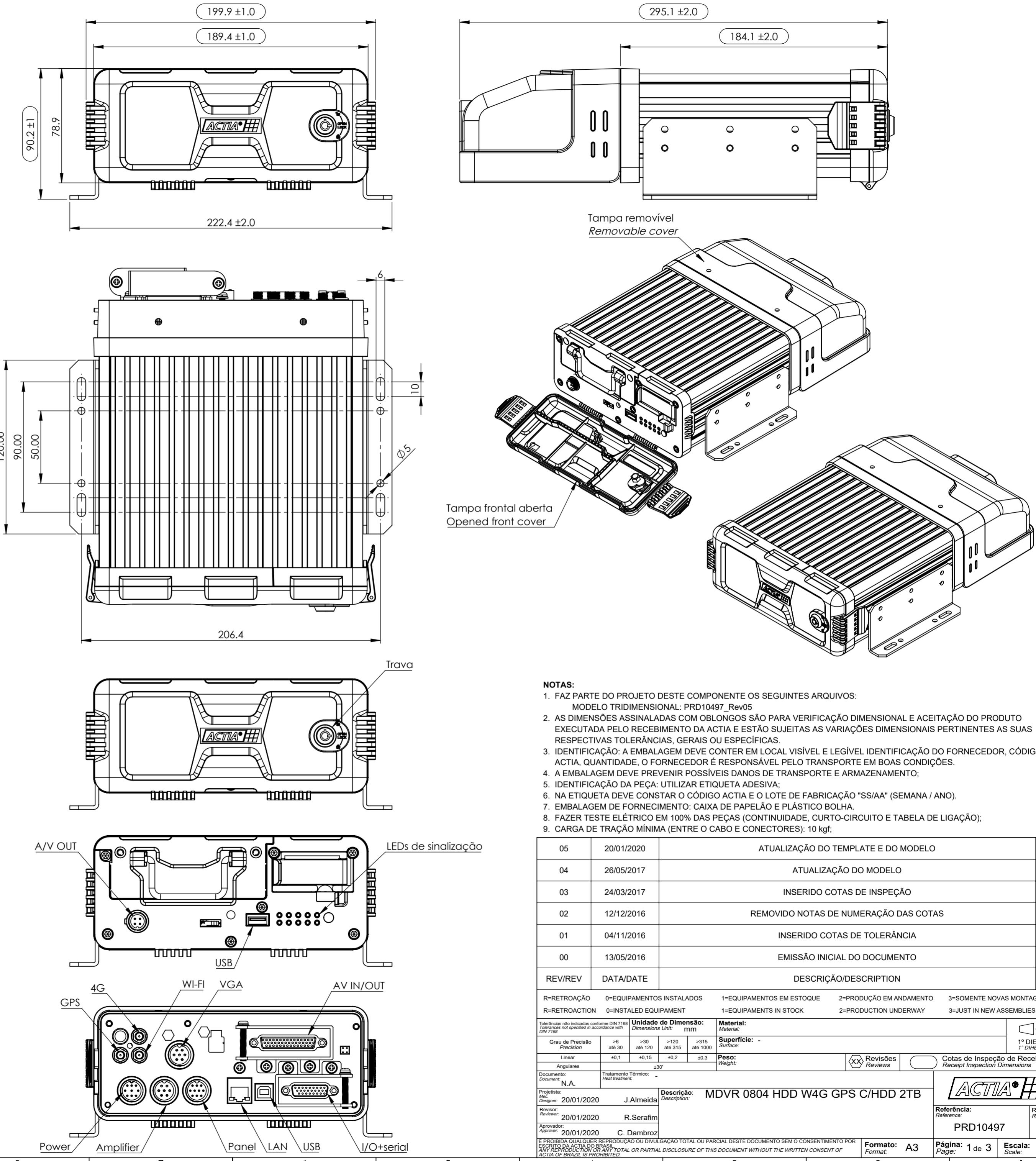


Dados Técnicos / Technical data

Visão geral das funções		Visualização, gravação, reprodução, localização		-
Sistema	SO	Linux 3.0.8		-
	Modos de Controle	CP4, Easy Check, Network, Mouse		-
Vídeo	Entradas	8 canais AHD (1080P) + 4 canal IPC (1080P)	-	
	Saídas	1 canal CVBS + 1 canal VGA	-	
	Recursos totais	PAL: 8*720P@25FPS(AHD) + 4*1080P@30FPS(IPC) ou 8*1080P@10FPS(AHD) + 4*1080P@30FPS(IPC) NTSC: 8*720P@30FPS(AHD) + 4*1080P@30FPS(IPC) ou 8*1080P@10FPS(AHD) + 4*1080P@30FPS(IPC)	-	
	Sinal de vídeo padrão	Nível Elétrico: 1 Impedância: 75 NTSC/PAL opcional	Vpp	-
Áudio	Entrada	12 canais	-	
	Saída	2 canais	-	
	Sinal de áudio padrão	Nível elétrico: 2 Impedância de entrada: 4.7	Vpp	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 Áudio: ADPCM, G.711A G.711U	-	
	Resolução das imagens	Análogo: PAL: 1080P, 720P, WD1(928x576), WHD1(928x288), WCIF(464x288), D1(704x576), HD1(704x288), CIF(352x288) NTSC: 1080P, 720P, WD1(928x480), WHD1(928x240), WCIF(464x240), D1(704x480), HD1(704x240), CIF(352x240); Digital: 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	min	
	Pós-gravação	0-30	min	
	Espelho/Gravação dupla	Suporta		
	Reprodução	Canal de reprodução	4 canais para reprodução local	
		Modo de busca	Data/hora, canal e evento.	
Rede	4G	EVDO/WCDMA/TDD-LTE/FDD-LT		
	Ethernet	RJ45 x 1 (10/100/1000M)		
	WIFI	802.11b/g/n - 2.4GHZ		
Localização	GPS	Rastreamento de localização, detecção de velocidade e sincronização de horário		
Armazenamento	HDD	2	TB	
	SD	SDXC 32GB/64GB/128GB/256GB		
Interface	USB	USB2.0 (Tipo A) x1 + USB2.0 (Tipo B) x1		
	SD	SD slot x1		
	SIM	SIM slot x2		
	RS232	RS232 x2		
	RS485	RS485 x2		
	Sensores	8 entradas, 2 saídas		
	Serial	G-sensor (interno)		
	Velocidade	1 canal de detecção de velocidade por pulso		
	Intercomunicação	MIC interface		
	VGA	VGA x 1		
Potência	Entrada	8-36, Sinal de ignição	Vcc	
	Saída	5V@500mA, 12V@500mA		
	Máximo consumo de potência	105.3	W	
	Consumo de energia em espera	≈0	W	
Características físicas	Peso MDVR (sem acessórios)	2.4	Kg	
Meio Ambiente	Temperatura de Operação	-40~70	°C	
	Humidade relativa de operação	8-90	%	



- NOTAS:**
- FAZ PARTE DO PROJETO DESTE COMPONENTE OS SEGUINTE ARQUIVOS:
MÓDULO TRIDIMENSIONAL: PRD10497_Rev05
 - AS DIMENSÕES ASSINALADAS COM OBLONGOS SÃO PARA VERIFICAÇÃO DIMENSIONAL E ACEITAÇÃO DO PRODUTO EXECUTADA PELO RECEBIMENTO DA ACTIA E ESTÃO SUJEITAS AS VARIAÇÕES DIMENSIONAIS PERTINENTES AS SUAS RESPECTIVAS TOLERÂNCIAS, GERAIS OU ESPECÍFICAS.
 - IDENTIFICAÇÃO: A EMBALAGEM DEVE CONTER EM LOCAL VISÍVEL E LEGÍVEL IDENTIFICAÇÃO DO FORNECEDOR, CÓDIGO ACTIA, QUANTIDADE, O FORNECEDOR É RESPONSÁVEL PELO TRANSPORTE EM BOAS CONDIÇÕES.
 - A EMBALAGEM DEVE PREVENIR POSSÍVEIS DANOS DE TRANSPORTE E ARMAZENAMENTO;
 - IDENTIFICAÇÃO DA PEÇA: UTILIZAR ETIQUETA ADESIVA;
 - NA ETIQUETA DEVE CONSTAR O CÓDIGO ACTIA E O LOTE DE FABRICAÇÃO "SS/AA" (SEMANA / ANO).
 - EMBALAGEM DE FORNECIMENTO: CAIXA DE PAPELÃO E PLÁSTICO BOLHA.
 - FAZER TESTE ELÉTRICO EM 100% DAS PEÇAS (CONTINUIDADE, CURTO-CIRCUITO E TABELA DE LIGAÇÃO);
 - CARGA DE TRAÇÃO MÍNIMA (ENTRE O CABO E CONECTORES): 10 kgf;

05	20/01/2020	ATUALIZAÇÃO DO TEMPLATE E DO MODELO	3
04	26/05/2017	ATUALIZAÇÃO DO MODELO	3
03	24/03/2017	INSERIDO COTAS DE INSPEÇÃO	3
02	12/12/2016	REMÓVIDO NOTAS DE NUMERAÇÃO DAS COTAS	3
01	04/11/2016	INSERIDO COTAS DE TOLERÂNCIA	3
00	13/05/2016	EMISSÃO INICIAL DO DOCUMENTO	3
REV/REV	DATA/DATE	DESCRIÇÃO/DESCRIPTION	R

R=RETROAÇÃO 0=Equipamentos instalados 1=Equipamentos em estoque 2=Produção em andamento 3=Somente novas montagens
R=RETROACTION 0=INSTALLED EQUIPMENT 1=EQUIPMENTS IN STOCK 2=PRODUCTION UNDERWAY 3=JUST IN NEW ASSEMBLIES

Tolerâncias não indicadas, conforme DIN 7166 Tolerances not specified in accordance with DIN 7166		Unidade de Dimensão: Dimensions Unit:	Material: Material:
Grau de Precisão Precision	±6 ±30 ±30 ±1.0	±30 até 120 até 315 até 1000 ±0.2 ±0.3	Superfície: Surface: Angulars ±30° Weight: Peso: Reviews: Cotas de Inspeção de Recepção Receipt Inspection Dimensions
Documentos: Documents:	N.A.	Tratamento Térmico: Heat treatment:	
Projetista: Designer:	20/01/2020	J.Almeida	
Revisor: Reviewer:	20/01/2020	R.Serafim	
Aprovador: Approver:	20/01/2020	C. Dambroz	

Descrição: MDVR 0804 HDD W4G GPS C/HDD 2TB
Referência: PRD10497
Revisão: 05
Formato: A3
Página: 1 de 3
Escala: 1:2

ACTIA®

Este documento é propriedade da ACTIA Sistech S.A. e não pode ser reproduzido, divulgado ou parcialmente divulgado sem o consentimento por escrito da ACTIA Sistech S.A. ou de sua filial ACTIA do Brasil. É proibida qualquer reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento sem o consentimento por escrito da ACTIA Sistech S.A. ou de sua filial ACTIA do Brasil.

