

PRD10167 MONITOR TFT 7" 12-24V 3CAM COLOR DATASHEET



DESCRIÇÃO

Os monitores ACTIA TFT foram projetados para atender aos requisitos automotivos e ter funções específicas para aplicações de entretenimento e vigilância em ônibus, caminhões, trens, vans, reboques e outros veículos comerciais.

CARACTERÍSTICAS

- Suporta 3 câmeras AHD com resolução máxima de 1080P.
- Controle remoto.
- Múltiplos formatos de vídeo:
PAL/NTSC/HDAHD/HDTV/HDCVI (720P/1080P).
- Alta resolução TFT LCD.
- Design compacto e inovador.
- Fácil instalação em sistema de segurança.
- Ampla faixa de tensão de operação 10VDC ~ 32VDC.

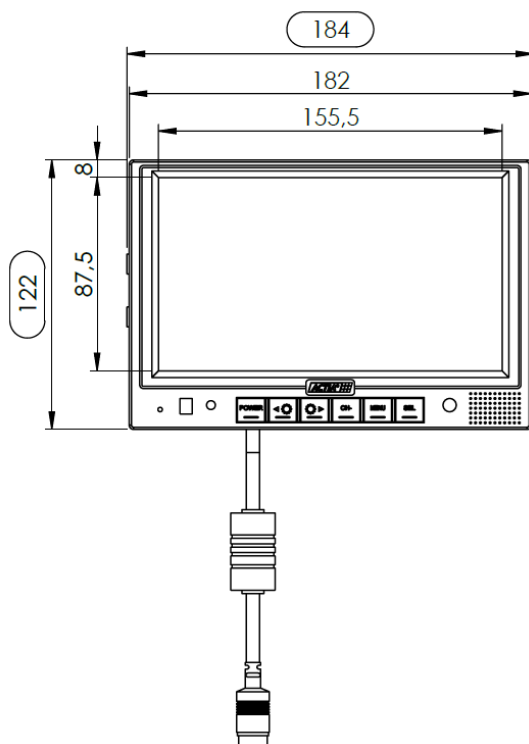
	Responsável	Data	MONITOR TFT 7" 12-24V 3CAM COLOR	Cód. ACTIA	Índice
Des.	C.Conrado	14/10/20		PRD10167	Rev02
Rev.	M.Franceschi	14/10/20			Página
Aprov.	C.Dambroz	14/10/20			1/12

DADOS TÉCNICOS

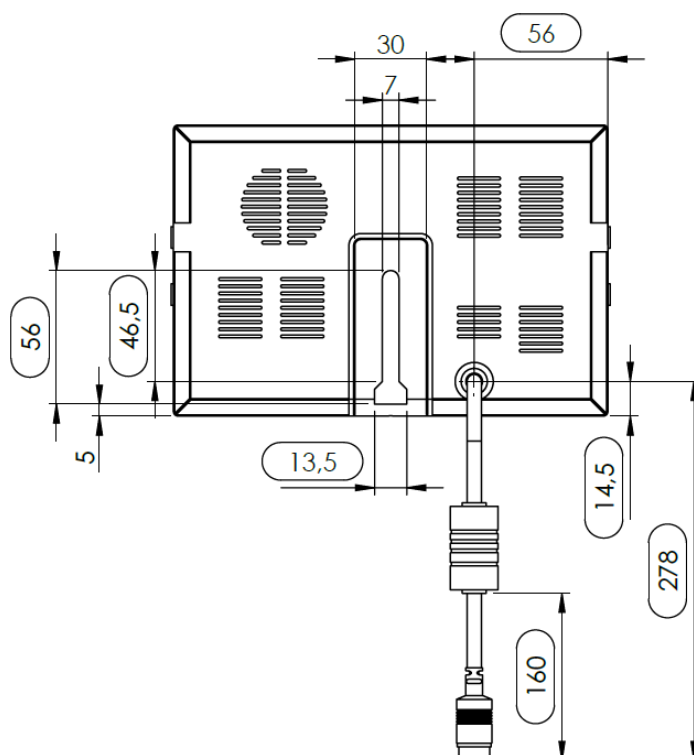
PARÂMETRO	VALOR
Tamanho Tela LCD	7"
Resolução Tela LCD	1024x600
Tela LCD Antirreflexiva	Não
Tensão de Alimentação	10VDC ~ 32VDC
Consumo de Energia Máxima	< 8W (@24VDC)
Consumo de Energia em Standby	< 1,2W (@24VDC)
Temperatura de Operação	-20°C ~ +70°C, HR 90%
Temperatura de Armazenamento	-30°C ~ +80°C, HR 90%
Sistema de Vídeo	PAL / NTSC
Passo do Pixel	0.1506mm (H) x 0.1432mm (V)
Proporção de Contraste	800:1
Luminância	600 cd/m ²
Ângulo de Visão	U: 85°/ D: 85°, R/L: 85°/ 85°
Tempo de Resposta de Tela (máximo)	25ms
Cores Display	16.777.216
Profundidade de Cor	24 bits
Proporção de Tela	16:9
Fusível de Proteção	Sim
Quantidade de Alto-falantes	1
Potência Alto-falante	1W
Entradas de Vídeo (câmeras)	3
Tipo de Sinais de Vídeo	TVL, AHD 720P/30, AHD 1080P/30
Entradas de Áudio	3
Número de Triggers	3 (ativado por VCC)
Dimensões	184mm x 122mm x 28.7mm
Peso Monitor	415,55g
Pesos dos Cabos de Conexões	223,14g
Peso Suporte de Embutir	69,79g
Peso Suporte Articulado	134,82g
Peso Suporte Protetor Solar	27,44g
Peso do Controle Remoto (sem pilha)	12,18g

DIMENSÕES (Milímetros)

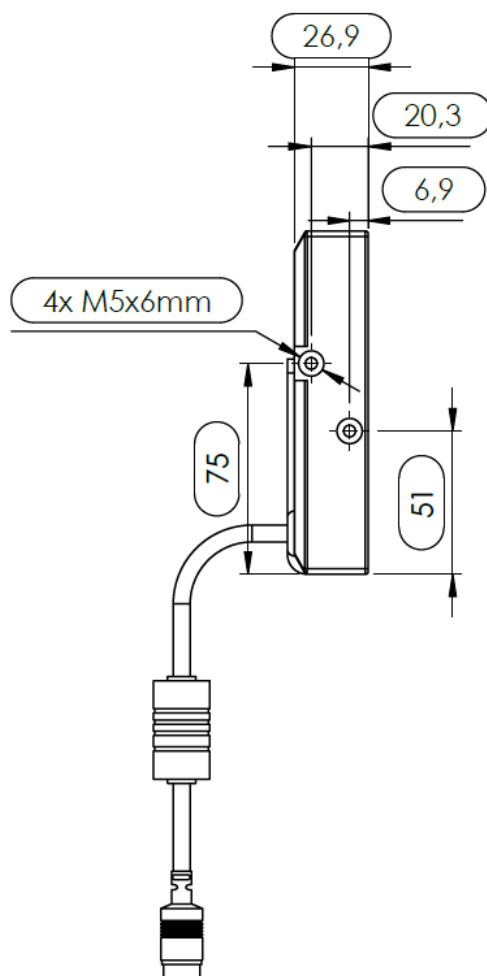
Vista Frontal Monitor 7"



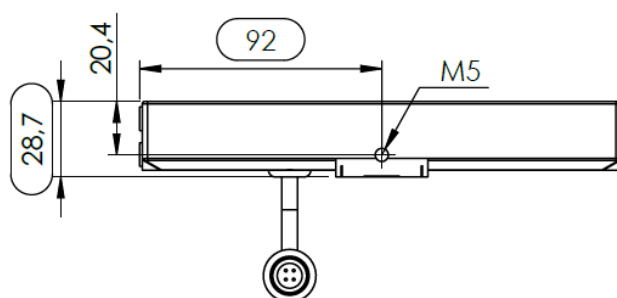
Vista Traseira Monitor 7"



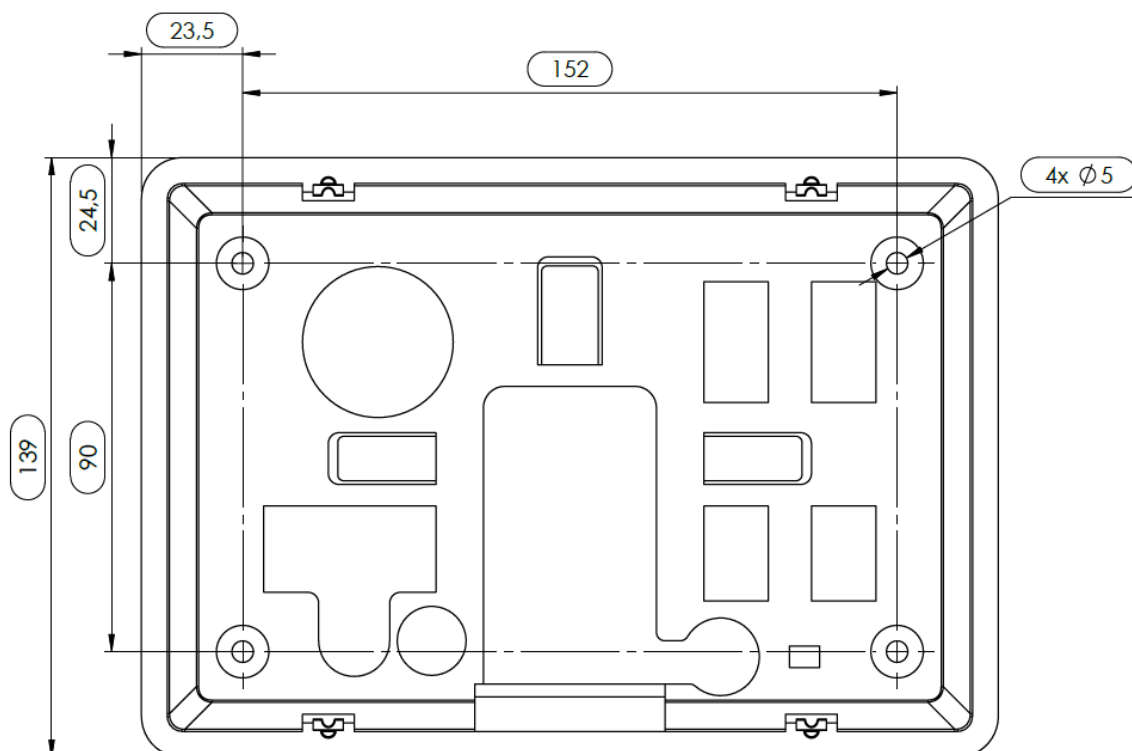
Vista Lateral Monitor 7"



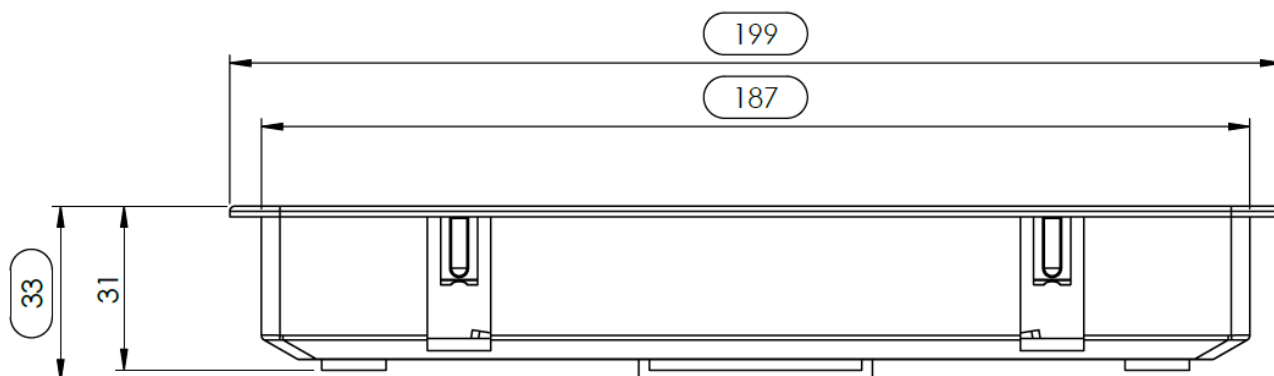
Vista Inferior Monitor 7"



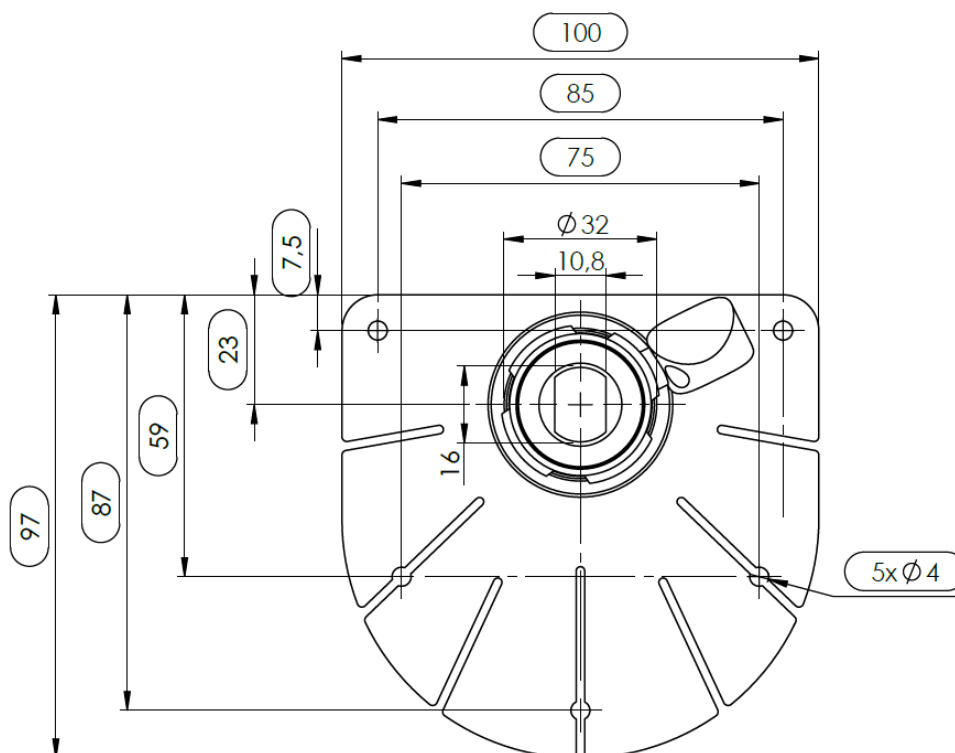
Vista Traseira Suporte de Embutir



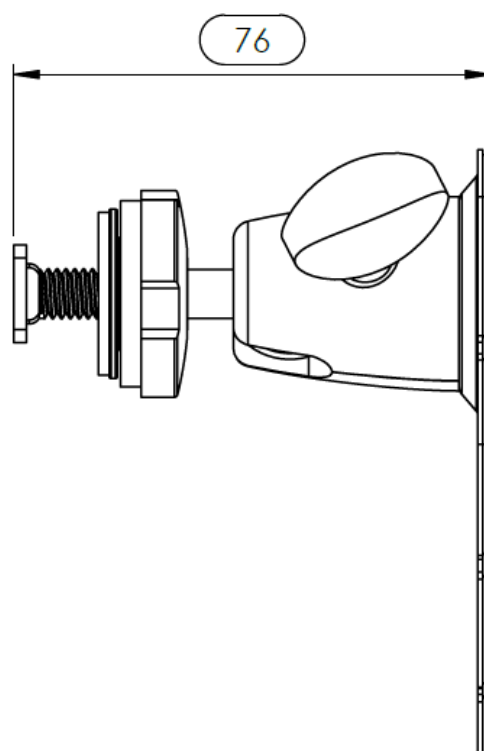
Vista Superior Suporte de Embutir



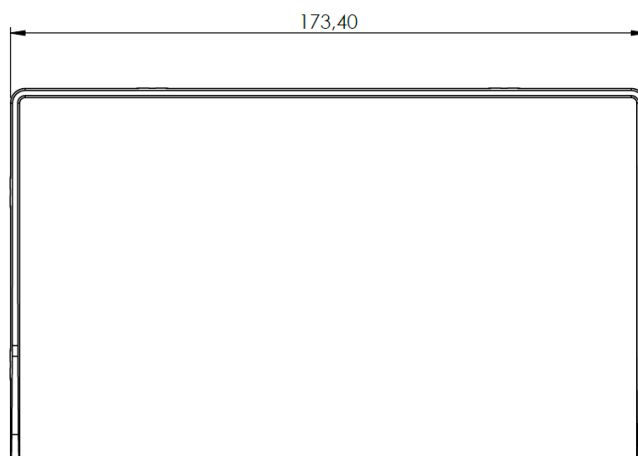
Vista Superior Suporte Articulado



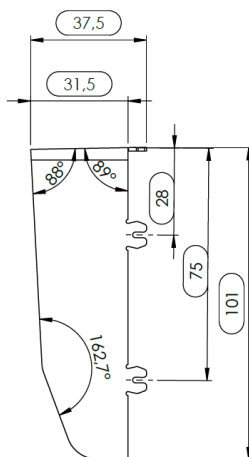
Vista Lateral Suporte Articulado



Vista Frontal Suporte Protetor Solar



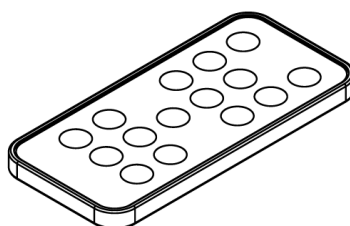
Vista Lateral Suporte Protetor Solar



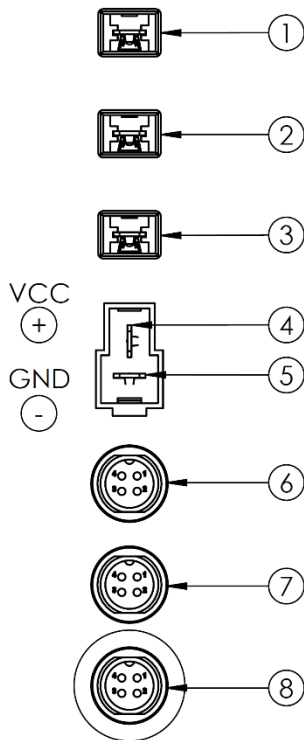
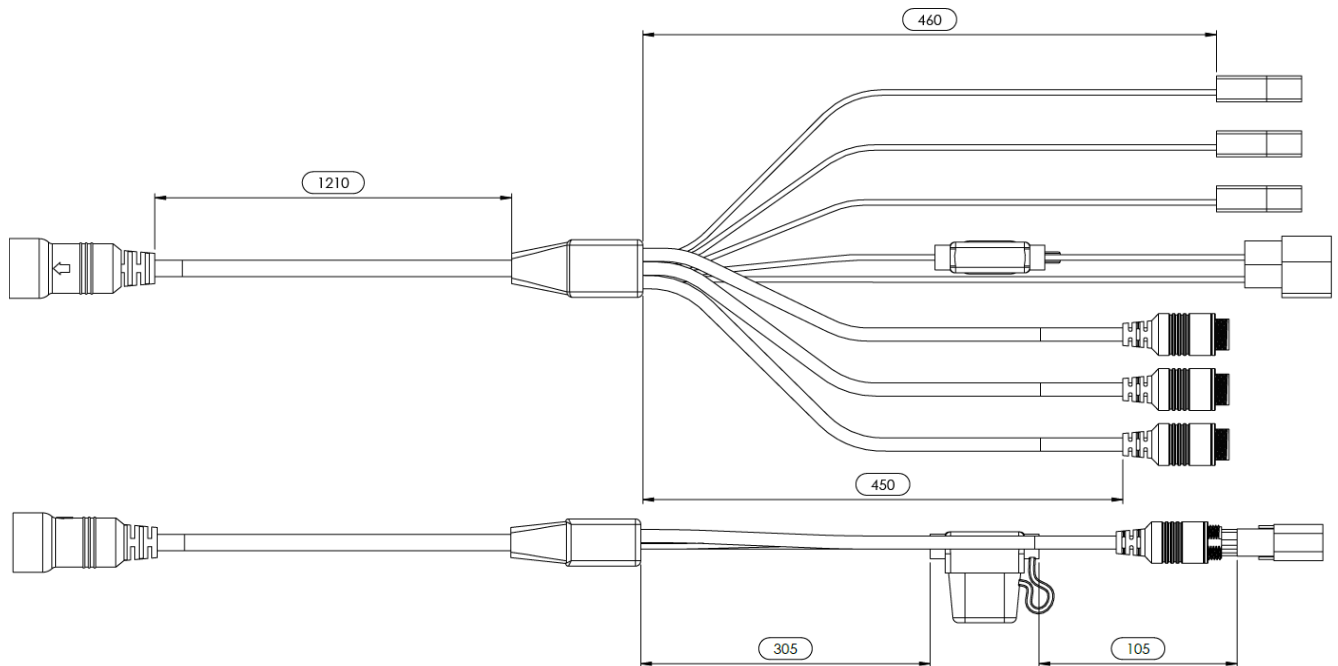
Vista Superior Suporte Protetor Solar



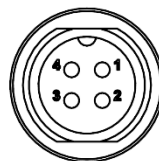
Controle Remoto



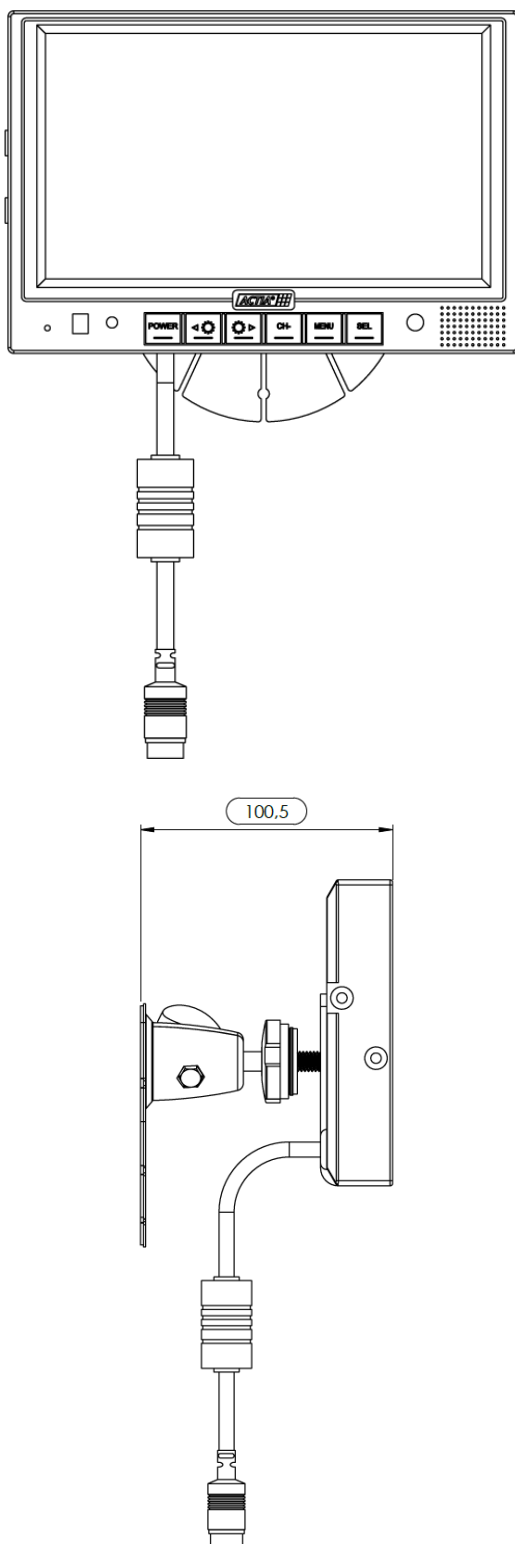
CABOS E CONEXÕES

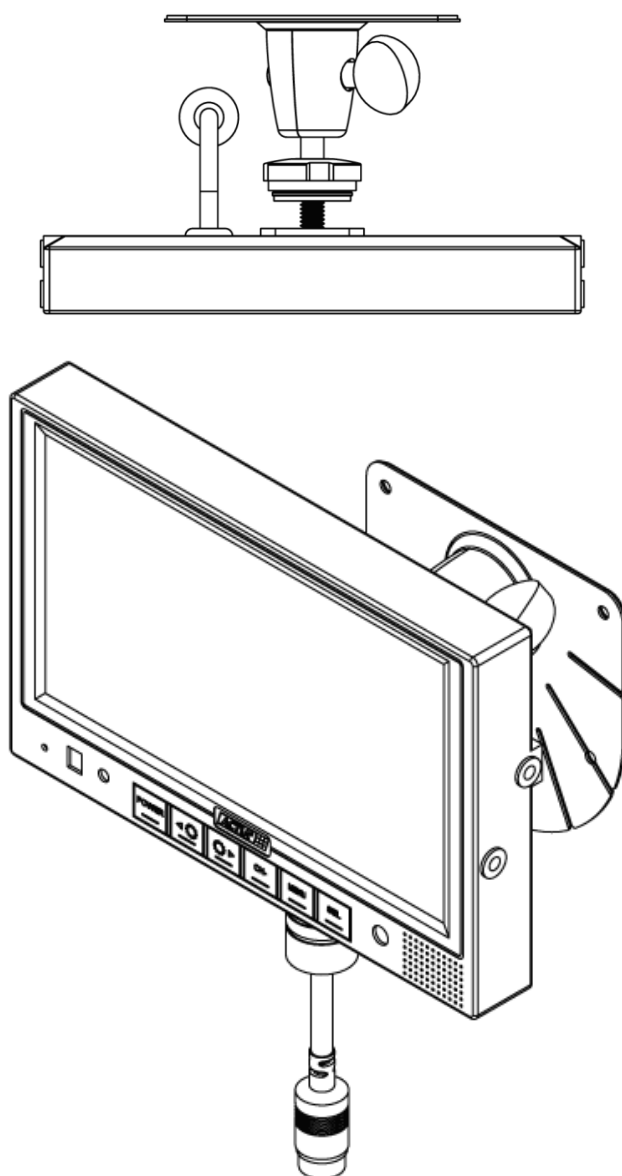


Número Number	Cor Color	Função Function
1	BRANCO	TRIGGER CAM 1
2	AZUL	TRIGGER CAM 2
3	MARROM	TRIGGER CAM 3
4	LARANJA	DC01-32V
5	PRETO	GND
6	BRANCO	CAM 1
7	AZUL	CAM 2
8	MARROM	CAM 3

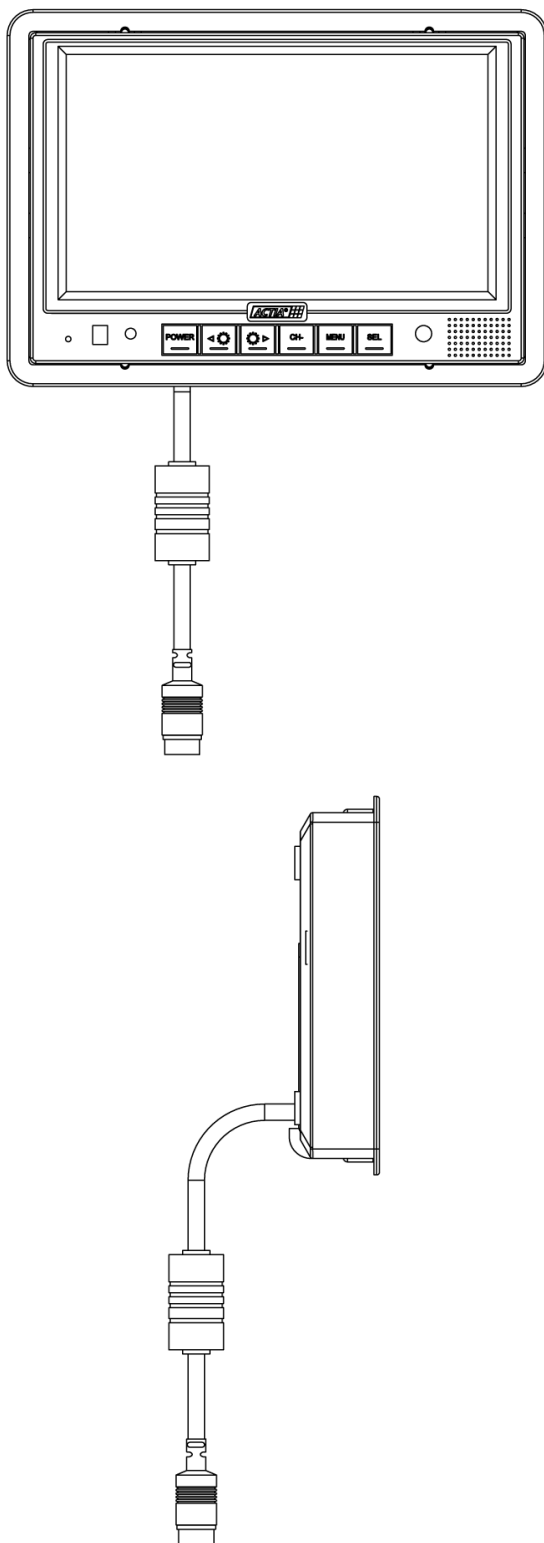


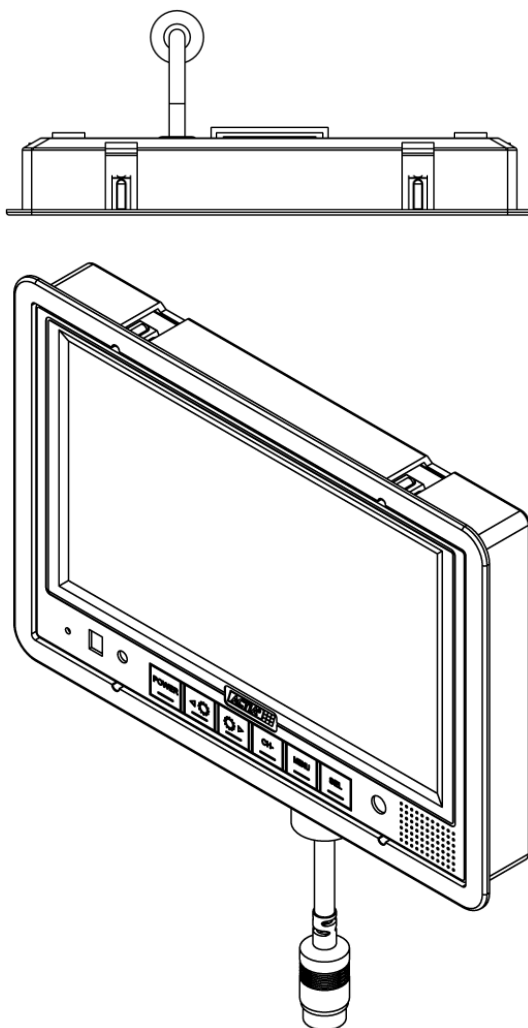
1 - 12V
2 - GND
3 - ÁUDIO
4 - VÍDEO

MONTAGEM SUPORTE ARTICULADO



MONTAGEM SUPORTE EMBUTIDO



**HISTÓRICO DE REVISÕES**

Revisão	Data	Revisor	Descrição
02	14/10/20	C.Conrado	Revisão geral do documento.