

**ACTIA do Brasil**

Av. São Paulo, 555 – Porto Alegre – RS – Brasil

CEP: 90230-161

Telefone: +55 (51) 3358-0200

[www.actia.com.br](http://www.actia.com.br)

## DATASHEET



	Por	Data	Rub.	<b>MONITOR LCD/LED 15.6” 16:9 24V METAL</b>	Ref. ACTIA	Revisão
Des.	C.Klen	25/07/17			<b>PRD10663</b>	<b>Rev00</b>
Verif.	E.Viana	26/07/17				
Apr.	C.Dambroz	27/07/17				Page 1/4

## Conteúdo

DESCRIÇÃO GERAL: .....	3
CARACTERÍSTICAS: .....	3
DADOS TÉCNICOS .....	3
DIMENSÕES E VISUALIZAÇÃO DO ESBOÇO .....	4
DETALHES DO CONECTOR .....	4

## GLOSSÁRIO:

NOME	DEFINIÇÃO
LCD	Liquid Crystal Display
LED	Light Emitter Diode
WXGA+	Wide Extended Graphics Array Plus
SMPS	Switch-Mode Power Supply
PAL	Phase Alternating Line
NSTC	National Television System Committee
CVBS	Composite Video Baseband Signal
Backlight	Retroiluminação

**DESCRIÇÃO GERAL:**

O monitor LCD de 15,6" possui a tecnologia mais avançada quando se trata de imagens, sendo especificamente projetado para aplicações automotivas. Sua alta resolução e seu amplo ângulo de visão, aliado à tecnologia de ponta para a retroiluminação através de LED, são diferenciais neste produto. Seu gabinete de metal proporciona uma maior resistência mecânica, concedendo grande longevidade ao equipamento.

**CARACTERÍSTICAS:**

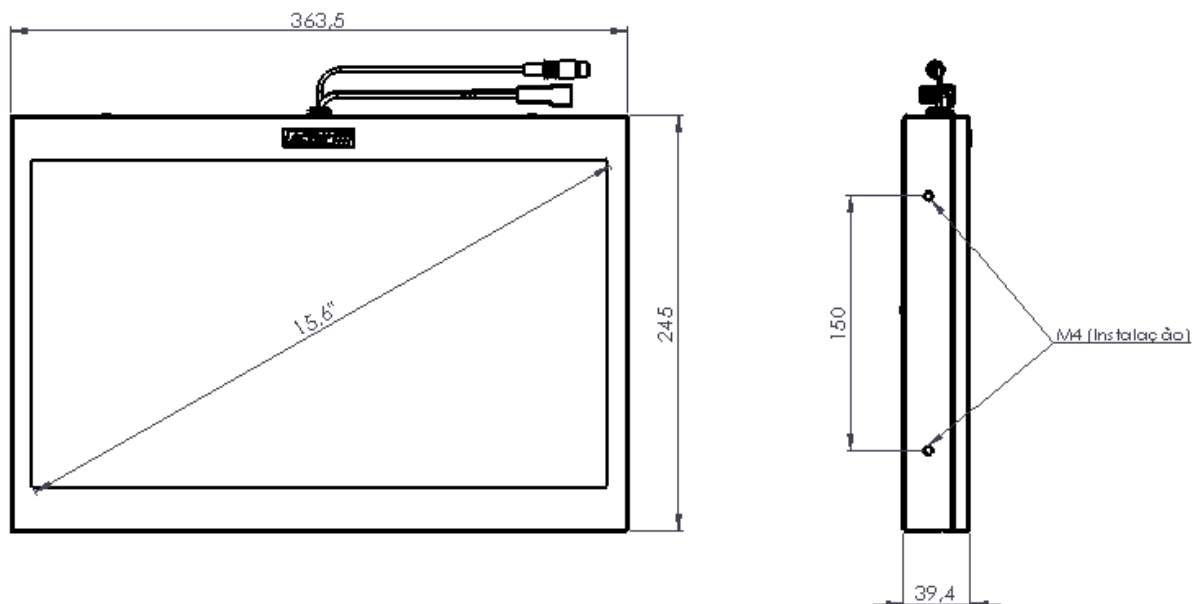
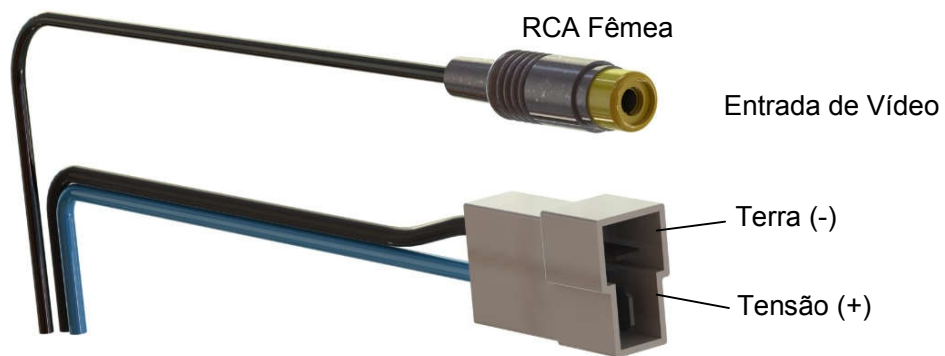
- LCD de matriz ativa de alta resolução 15,6";
- Sistema de backlight LED;
- Gabinete metálico na cor preta;
- Resolução WXGA+;
- Amplo ângulo de visão;
- ON/OFF automático na presença/ausência de sinal vídeo;
- Vidro de proteção contra vandalismo;
- Proteção contra sobretensão e sobrecorrente;
- Proteção contra inversão de polaridade;
- Desenho compacto e inovador;
- Fácil de instalar em todos sistemas de vídeo automotivo;
- Sistema isolado SMPS.

**DADOS TÉCNICOS**

PARAMETRO	MIN	TÍP	MAX	UNID
Faixa de tensão de alimentação	18	24	32	Vdc
Consumo de energia (operação)	-	13	15	W
Consumo de energia (modo de espera)	-	0,5	0,6	W
Luminância	-	250	-	cd/m <sup>2</sup>
Taxa de contraste	-	700	-	
Ângulo de visão (horizontal)	± 80			°
Ângulo de visão (vertical)	± 80			°
Faixa de temperatura operacional	0	-	50	°C
Faixa de temperatura de armazenamento	-20	-	60	°C
Umidade (operação e armazenamento)	10	-	90	%RH
Sistema de vídeo	PAL / NSTC			
Sinal de entrada de vídeo	CVBS / 1.0Vpp @ 75ohm			
Proporção da tela	16:9			
Resolução da tela	1920 x 1080			pixels
Tamanho do Pixel	0.17925 x 0.17925			mm
Número de cores	6bits, 262,144 cores			
Peso	2,8			Kg
Vida útil	12.000			h

**DIMENSÕES**

(dimensões em milímetros)

**DETALHES DO CONECTOR**

FASTIN-ON Macho 2 vias  
AMP-TYCO / 880310-1  
AMP-TYCO / 880636-2