

## Monitores

### LTC 2813 Monitor Colorido

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 2813/90	4 998 147 254	120 / 230 VCA, 14", PAL / NTSC (400 linhas)



O modelo LTC 2813/90 é um monitor padrão colorido cuja relação preço/desempenho oferece uma solução otimizada para qualquer sistema a cores de baixo custo.

Este monitor possui uma tela de 36 cm na diagonal (14") que oferece uma excelente reprodução de cores e nitidez de imagem, com uma resolução de mais de 400 linhas de TV.

O monitor LTC 2813/90 conta com duas entradas de vídeo composto com Loop Through, utilizando conectores BNC e comutadores de impedância.

As entradas de vídeo são selecionadas através de um comutador localizado no painel frontal. Dispõe também de um som de nível de linha individual.

Além disso, o painel frontal possui uma série de controles que permitem ajustar o volume, a nitidez, o brilho, o contraste, a cor e a matiz da imagem.

Este modelo possui uma função de detecção automática que identifica se os sinais de entrada são PAL ou NTSC.

A fonte de alimentação universal admite uma ampla gama

de tensões.

O modelo LTC 2813/90 está alojado em um gabinete de metal que economiza espaço, e pode ser montado em um rack EIA padrão de 19" utilizando o kit opcional de montagem em rack modelo LTC 9113/00.

### ■ Características

- Tela de 36 cm (14").
- Resolução de 400 linhas de TV.
- Detecção automática de sinais, PAL e NTSC.
- Fonte de alimentação universal .
- Comandos no painel frontal.
- Gabinete metálico para minimizar as interferências.
- Inclui alto-falantes.
- Instalação opcional em rack.

### ■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50130-4 1998

Emissões EMC: Conforme EN55022-1 1998

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15

### ■ Segurança

CE, LVD: EN60950 1992

ETL: ANSI/UL1950

CETL: CAN/CSA\_C22.2, Número 950

## ■ Especificações Técnicas

<b>Tensão Nominal</b>	120 / 230 VCA.
<b>Faixa de Tensão</b>	90 - 264 VCA, 50 / 60 Hz.
<b>Consumo de Energia</b>	65 W.
<b>Tubo de Imagem</b>	35,6 cm (14") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
<b>Área da Imagem Visual</b>	33,2 cm (13,1").
<b>Lineariedade Horizontal</b>	7%.
<b>Lineariedade Vertical</b>	7%.
<b>Resolução Horizontal</b>	350 linhas de TV (mínimo); 400 linhas de TV (típico).
<b>Entrada de Vídeo</b>	Vídeo composto: De 0,3 a 1,5 Vpp. Sincronia negativa. Comutação manual a partir de 75 ohms. Não balanceada a Hi-Z com operação de circuito através do interruptor de impedância.
<b>Entrada de Som</b>	Nível de linha de 1 V.
<b>Saída de som</b>	Nível de linha com circuito de passo, alto-falante de 1 W.

<b>Conectores</b>	<b>Vídeo A:</b> Vídeo composto: 2 BNC, um de entrada e outro de saída. <b>Vídeo B:</b> Vídeo composto: 2 BNC, um de entrada e outro de saída. <b>Som:</b> 2 conectores RCA phono, um de entrada e outro de saída.
<b>Comandos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Volume.</li> <li>• Nitidez.</li> <li>• Brilho.</li> <li>• Contraste.</li> <li>• Cor.</li> <li>• Matiz (somente NTSC).</li> <li>• Comutador de entrada de vídeo A/B.</li> <li>• Alimentação: Interruptor de acionamento.</li> </ul>
<b>Conectores de Vídeo</b>	2 BNC, entrada de Vídeo.
<b>Cabo de Força</b>	2 conectores IEC passíveis de desconexão de 3 cabos com conexão à terra, de 1,5 m de comprimento. Um com conector tipo continental europeu e outro com conector tipo norte-americano.
<b>Material do Gabinete</b>	Aço com a parte frontal de plástico.
<b>Cor</b>	Preta.
<b>Peso</b>	13,2 Kg.
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	356 mm x 380 mm x 333 mm (14" x 15" x 13,1").
<b>Faixa de Temperatura</b>	<b>Em operação:</b> De 0°C a 40°C. <b>Armazenamento:</b> De -10°C a 50 °C.
<b>Umidade em Operação</b>	De 10% a 90% sem condensação.