

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

Tensão Nominal	120 / 230 VCA.
Faixa de Tensão	90 - 264 VCA, 50 / 60 Hz.
Consumo de Energia	65 W.
Tubo de Imagem	35,6 cm (14") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
Área da Imagem Visual	33,2 cm (13,1").
Lineariedade Horizontal	7%.
Lineariedade Vertical	7%.
Resolução Horizontal	350 linhas de TV (mínimo); 400 linhas de TV (típico).
Entrada de Vídeo	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.
Entrada de Som	Nível de linha de 1 V.
Saída de som	Nível de linha com circuito de passo, alto-falante de 1 W.

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