

Monitores

LTC 2821 Monitor Colorido

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 2821/91	F 01U 505 499	120 / 230 VCA, 20", PAL / NTSC (450 linhas)



O modelo LTC 2821/91 é um monitor colorido com uma área de imagem visível de 51 cm (20") e possui uma compatibilidade múltipla de padrão de imagens.

Com um alto-falante incorporado e entradas capazes de aceitar NTSC, PAL e níveis de S-vídeo, o monitor LTC 2821/91 oferece a máxima flexibilidade para uma ampla variedade de aplicações.

O monitor inclui um tubo de visualização de 53 cm (21"), medido diagonalmente, com um passo entre bandas de 0,7 mm (0,027"), que proporciona uma reprodução de cores extraordinária e uma clareza de imagem com mais de 450 linhas de TV de resolução horizontal.

O monitor LTC 2821/91 possui dois jogos de entrada de vídeo compostos e uma entrada Y/C para sinais de S-vídeo. Cada uma destas entradas dispõe de terminação automática e proporciona saídas em ponte.

O monitor também apresenta uma função de parada automática que identifica se os sinais de entrada são NTSC ou PAL e conseqüentemente troca de modo automaticamente.

Os ajustes do monitor são feitos através do botão de controle frontal junto com os botões de controle do volume (Dados), os quais proporcionam informações dos ajustes selecionados em tela.

Com estes botões é possível fazer seleções e ajustes das funções do monitor tais como: definição da imagem, matiz, cor, brilho e contraste.

O monitor LTC 2821/91 está alojado em um gabinete compacto de metal que permite economizar espaço e que proporciona ao mesmo tempo robustez e confiabilidade.

■ Características

- Área de imagem visual de 51 cm (20").
- Formatos PAL e NTSC.
- Duas entradas de vídeo compostas.
- Uma entrada Y / C.
- Terminação automática.
- Alto-falante interno incorporado.
- Design compacto que economiza espaço.
- Visualização em tela.
- Ampla faixa para a tensão de alimentação.

■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50082-1 1992

Emissões EMC: Conforme EN50081-1 192

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15

■ Segurança

CE, LVD: EN60065 1993

UL: UL1410

CUL: 22.2, n°1

■ Especificações Técnicas

Tensão Nominal	120 / 230 VCA.
Faixa de Tensão	90 - 264 VCA, 50 / 60 Hz.
Consumo de Energia	75 W.
Tubo de Imagem	53 cm (21") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
Área da Imagem Visual	51 cm (20").
Lineariedade Horizontal	7%.
Lineariedade Vertical	7%.
Resolução Horizontal	450 linhas de TV.
Entrada de Vídeo	Vídeo composto: De 0,5 a 2,0 Vpp. Sincronização negativa. Troca automática de 75 ohms de terminação desbalanceada para 'Hi-Z' com circuito fechado através da operação.
Entrada de Som	Nível de linha: 300 mV. Impedância: 47 kW.
Saída de Som	Circuito fechado através do nível de linha. Alto-falante: 1,2 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: 6 Conectores phono fêmea RCA (entrada e saída).
Comandos	<ul style="list-style-type: none"> • Nitidez. • Matiz. • Cor. • Brilho. • Contraste. • Volume. • Seleção de entrada de vídeo. • Corrente: Acionamento/Desligamento ('On/Off').
Conectores de Vídeo Y / C	2 mini DIN.
Cabo de Força	1,83 m (6 ft.) com o tipo continental europeu. 1,83 m (6 ft.) com o tipo de conector norte-americano.
Material do Gabinete	Aço, com a parte frontal de plástico.
Acabamento	Carvão.
Peso	13,2 Kg.
Dimensões (A x L x P)	490 mm x 483 mm x 444 mm (19,3" x 19,02" x 17,48").
Faixa de Temperatura	Em operação: De 0°C a 40°C. Armazenamento: De -25°C a 50 °C.
Umidade em Operação	De 20% a 80% sem condensação.