



Monitor de Vídeo a Cores LTC 2813/90



- ▶ Ecrã com 36 cm (14 polegadas)
- ▶ Oferece 400 linhas TV de resolução
- ▶ Detecção Automática de sinais PAL e NTSC
- ▶ Vasta gama de alimentação eléctrica
- ▶ Controlos do painel frontal
- ▶ Caixa Metálica para Minimizar Interferências
- ▶ Capacidade de áudio
- ▶ Montagem opcional em bastidor

O LTC 2813/90 é um monitor a cores de resolução standard, cuja relação preço/desempenho proporciona uma óptima solução para qualquer sistema a cores de baixo custo.

Alojado num compartimento compacto e economizador de espaço, o LTC 2813/90 pode ser montado num bastidor EIA standard de 19 polegadas, utilizando o Kit de Montagem em Bastidor LTC 9113/00 opcional.

Funções

Este monitor incorpora um CRT de 36 cm (medidos diagonalmente) que proporciona excelente reprodução de cor e imagens cristalinas com mais de 350 Linhas de TV de resolução.

O LTC 2813/90 inclui duas entradas de vídeo composto "loop-through", utilizando conectores BNC e comutadores de impedância. As entradas de vídeo são seleccionadas através de um comutador deslizante localizado no painel frontal. Áudio de nível de linha individual está também disponível. Adicionalmente no painel frontal estão os ajustes de volume, nitidez, brilho, contraste, cor e tonalidade.

O LTC2910/90 tem uma função "detecção automática" que identifica automaticamente se os sinais de entrada são PAL ou NTSC. Uma fonte de alimentação universal suporta várias fontes de energia.

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Monitor de Vídeo a Cores LTC 2813/90

Especificações Técnicas

Especificações Eléctricas

Modelo	Tensão	Nominal	Potência a	Sinc.
Nº	Gama de	Tensão	Tensão de Ali- mentação	Formato
LTC 2813/90	120/230 V CA	90 – 264	65 W	
	PAL/NTSC	50/60 Hz		
Tubo do ecrã				
35,6 cm medidos diagonalmente, ângulo de desvio de 90°, pontos 0,65 mm, canhões em linha, protecção contra implosão integral				
Área de Visualização de Imagem				
33,2 cm (13,1 polegadas) medidos diagonalmente				
Linearidade				
Horizontal		7%		
Vertical		7%		
Resolução horizontal				
350 TVL (mínimo)				
400 TVL (típica)				
Entrada de vídeo				
Vídeo composto: 0,3 a 1,5 Vp-p, sincronização negativa. Comutação manual de 75 Ohm não ponderado para Hi-Z com funcionamento em 'loop-through' por meio do comutador de impedância.				
Entrada de áudio		Nível de Linha 1 V		
Saída de áudio		Nível de Linha com "loop-through", altifalante de 1 W		
Controlos				
		Painel frontal: Volume Nitidez Brilho Contraste Cor Tonalidade - apenas NTSC) Comutador de selecção de Entrada de Vídeo Alimentação: Comutador ligar/desligar		
Painel traseiro		Comutador de impedância 75 Ohm / Hi-Z (loop through)		
Indicadores (Painel Frontal)		LED alimentação ligada		

Especificações mecânicas

Conectores

Vídeo A	Vídeo Composto: Dois BNC (um de entrada, um de saída).
Vídeo B	Vídeo Composto: Dois BNC (um de entrada, um de saída).
Áudio	2 fichas áudio RCA, uma de entrada, uma de saída
Cabo de alimentação	Dois (2) conectores IEC amovíveis de 3 vias com tomada de terra, 1,5 m de comprimento Um (1) com uma ficha do tipo Continental/Europeu e um (1) com uma ficha do tipo U.S..

Compartimento	
Material	Aço com painel frontal em plástico
Acabamento	Preto
Dimensões (L x A x P)	356 x 380 x 333 mm
Peso	13,2 kg

Ambiente

Temperatura de funcionamento	0°C a 40°C
Temperatura de armazenamento	-10°C a 50°C
Humidade	10% - 90%, não condensada
Conformidade regulamentar do produto	
Compatibilidade Electromagnética (EMC)	Conforme com a FCC, Parte 15, ICES-003 e regulamentos CE
Segurança do produto	Cumpra as Normas UL, CSA, EN e IEC e as Regras DHHS 21 CFR

Acessórios

Kit de Bastidor LTC 9113/00: Para montagem de um monitor LTC 2813/90 num bastidor EIA padrão de 48,26-cm. Com uma unidade de bastidor de largura e 8 unidades de bastidor de altura.

Como encomendar

Modelo | Descrição

Monitor de Vídeo a Cores LTC 2813/90
modelo de 36 cm (14 polegadas), 400 TVL com áudio, 120/230 V CA, 50/60 Hz

Acessórios de hardware

Kit de bastidor LTC 9113/00
para um (1) monitor LTC 2813, LTC 2914, ou LTC 2915, de 14 polegadas de altura