



Monitor de Vídeo a Cores LTC 2919/90



- ▶ Ecrã com 48,3 cm (19 polegadas)
- ▶ Oferece 700 linhas TV de resolução
- ▶ Detecção Automática de sinais PAL e NTSC
- ▶ Entradas comutáveis de sinal vídeo composto e Y/C
- ▶ Menus no ecrã para ajustes do monitor
- ▶ Vasta gama de alimentação eléctrica
- ▶ Capacidade de áudio
- ▶ Montagem opcional em bastidor

O LTC 2919/90 é um monitor a cores de elevado desempenho e alta resolução que inclui uma completa linha de funcionalidades profissionais, oferecendo o máximo de flexibilidade para uma ampla variedade de aplicações. Este monitor incorpora um CRT de 48 cm (19 polegadas), medidos diagonalmente, que, em conjunto com um circuito de filtro combinado especialmente desenhado, proporciona uma espantosa reprodução de cores e nitidez de imagem com mais de 700 linhas TV de resolução. O ajuste dos parâmetros de visualização é feito através de menus no ecrã, fáceis de utilizar, que oferecem uma selecção de definições predefinidas ou personalizadas seleccionáveis em sete idiomas.

Funções

O LTC 2919/90 inclui duas entradas em "loop-through" de vídeo composto, utilizando os conectores BNC com terminação automática e um grupo de conectores Y/C em "loop-through" para sinais de S-video. Utilizando os controlos do painel frontal, cada uma destas 3 entradas é seleccionável para visualização individual ou em modo de sequência. Áudio de nível de linha individual está também disponível para a entrada A de vídeo composto e para a entrada de B composto ou Y/C.

O LTC2910/90 tem uma função de "detecção automática" que identifica automaticamente se os sinais de entrada são PAL ou NTSC e uma fonte de alimentação universal que suporta várias fontes de energia. Além disso, apresenta uma função "underscan" que garante a compensação de conteúdo de imagem distribuído, associado com o visionamento de vídeo em vários ecrãs. Alojado num compartimento compacto e economizador de espaço, o LTC 2919/90 pode ser montado num bastidor EIA standard de 19 polegadas, utilizando o Kit de Montagem em Bastidor LTC 9119/00 opcional.

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Monitor de Vídeo a Cores LTC 2919/90

Especificações Técnicas

Especificações Eléctricas

Tensão nominal	120/230 V CA, 50/60 Hz
Gama de tensão	100 a 240
Potência à Tensão Nominal	100 W
Formato de Sinc.	PAL/NTSC
Tube do ecrã	48,3 cm (19 polegadas), medidos diagonalmente, ângulo de desvio de 90°, pontos 0, 27 mm, protecção contra implosão integral
Área de Visualização de Imagem	45,7 cm (18 polegadas) medidos diagonalmente
Linearidade	2 a 3% típico 7% máximo
Resolução horizontal	700 TVL (mínimo)
Entradas de vídeo	
Vídeo composto	0,3 a 1,5 Vp-p., sincr. negativa Terminação automática de 75 Ohm não balanceados para Hi-Z com funcionamento em 'loop-through' por meio do comutador de impedância.
Y/C	Sinal Y: 0,7 Vp-p Sinal C: 0,3 Vp-p, terminação automática de 75 Ohm não balanceados em Hi-Z com funcionamento em 'loop-through'.
Entrada de áudio	Nível de Linha 1 V
Saída de áudio	Nível de linha em 'loop-through', altifalante de 1 W
Controlos (Painel frontal)	
OSD	Selecciona o menu no ecrã
^	Aumento do ajuste da luminosidade, subir cursor
V	Diminuição do ajuste da luminosidade, descer cursor
<	Diminuição do ajuste do contraste, OSD de diminuição do ajuste
>	Aumento do ajuste do contraste, OSD de aumento do ajuste
A	Seleccionar entrada vídeo A
B	Seleccionar entrada vídeo B
Y/C	Seleccionar entrada de vídeo Y/C
SEQ	Seleccionar entrada vídeo A, B e Y/C em sequência
Alimentação	Comutador ligar/desligar
Indicadores no Painel Frontal	LED alimentação ligada
Visualização no Ecrã (7 idiomas)	
Indicadores de Luminosidade, Contraste, Tonalidade (apenas NTSC), Cor, Predefinição, Idioma (Inglês, Chinês, Francês, Alemão, Espanhol, Italiano, Holandês), Título do canal, Tempo de paragem, Volume, "Underscan"	

Especificações mecânicas

Conectores

Vídeo A	Vídeo Composto: dois BNC (1 entrada, 1 saída)
Vídeo B	Vídeo Composto: dois BNC (1 entrada, 1 saída)
Áudio A	Duas fichas áudio RCA (1 entrada, 1 saída)
Áudio B	Duas fichas áudio RCA (1 entrada, 1 saída)
Vídeo Y/C	Duas fichas Mini-DIN (1 entrada, 1 saída)
Cabo de alimentação	Dois (2) conectores IEC amovíveis de 3 vias com tomada de terra, 1,83 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 P x A)	442 x 445 x 410 mm com apoios dos pés 400 (A) mm sem apoios dos pés
Peso	24 kg

Ambiente

Temperatura de Funcionamento	0°C a 55°C
Temperatura de armazenamento	-10°C a 60°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	Cumprir as Normas UL, CSA, EN e IEC e as Regras DHHS 21 CFR

Como encomendar

Modelo | Descrição

Monitor de Vídeo a Cores LTC 2919/90
modelo de 48 cm (19 polegadas), PAL/NTSC, 700 TVL com áudio, 120/230 V CA, 50/60 Hz

Acessórios de hardware

Kit de bastidor LTC 9119/00
para um (1) monitor LTC 2917, de 40 cm de altura