

Monitores

LTC 2814 Monitor Colorido

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 2814/90	4 998 138 818	120 / 230 VCA, 14", PAL / NTSC (350 linhas)



O monitor colorido LTC 2814/90 oferece uma opção conveniente para aplicações de CFTV. O monitor está alojado em um gabinete estilizado com controles frontais e alças embutidas e pode ser utilizado como uma unidade de escritório ou alojado dentro de racks.

O monitor precisa apenas ser conectado à alimentação principal e ter um sinal de vídeo padrão aplicado ao conector de entrada.

O monitor incorpora uma função de auto-proteção, a qual identifica tanto se os sinais de entrada são PAL ou NTSC e comuta automaticamente para o modo correspondente.

O monitor aceita tanto uma entrada dupla de vídeo composto através dos conectores BNC ou uma entrada Y/C através de um conector de 4 pólos no painel traseiro. Os conectores de saída BNC permitem a conexão de um segundo monitor ou videocassete.

A impedância é automaticamente ajustada para 75 Ohms pelo sinal de entrada. Para as duas entradas de vídeo CVBS, dispõe-se de um comutador que permite a visualização do sinal de entrada de vídeo A ou B. Outro comutador habilita a seleção de entradas CVBS ou

Y/C. A estabilidade na definição das imagens somada à excelente qualidade do tubo de imagem tornam o monitor LTC 2814/90 a melhor escolha profissional.

A perfeição na qualidade da imagem é possível graças aos controles de definição, contraste, brilho, cor e matiz (NTSC). Os conectores de áudio estão localizados na parte traseira do gabinete ao lado do controle de volume necessário para ajustá-lo ao nível de áudio apropriado.

■ Características

- Diagonal de tela de 34 cm (13,4").
- Formatos PAL e NTSC.
- Vídeo composto.
- Entradas de sinal Y/C.
- Gabinete metálico que minimiza interferências.
- Capacidade de áudio.
- Alimentação de faixa ampla.
- Montagem em rack opcional.

■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50082-1 1997

Emissões EMC: Conforme EN50081-1 1992

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15

■ Segurança

CE, LVD: EN60950 1997

UL: UL1950

CUL: CSA C22.32, Número 1.M94

■ Especificações Técnicas

Tensão Nominal	120 / 230 VCA.
Faixa de Tensão	100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz.
Consumo de Energia	70 W.
Tubo de Imagem	35 cm (14") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
Área da Imagem Visual	34 cm (13,4").
Lineariedade Horizontal	10%.
Lineariedade Vertical	10%.
Resolução Horizontal	350 linhas de TV.
Entrada de Vídeo	Vídeo composto: De 0,5 a 1,5 Vpp. Sincronização negativa. Comutação automática a partir de 75 Ohms não balanceado até Hi-Z com operação de circuito.
Y/C	Impedância: 75 Ohms não balanceado. Sinal Y: 0.7 Vpp. Sinal C: 0.3 Vpp.
Saída de Som	Nível de linha com circuito de passo, alto-falante de 1 W.

Conectores	Vídeo Y/C: 2 mini-DIN. Som: 4 conectores RCA, dois de entrada e dois de saída.
Comandos do Painel Frontal	<ul style="list-style-type: none"> • Volume. • Nitidez. • Brilho. • Contraste. • Cor. • Matiz (somente NTSC). • Comutador de entrada de vídeo A/B. • Comutador Y/C. • Alimentação: interruptor de acionamento.
Conectores de Vídeo	4 BNC: 2 entradas e 2 saídas de vídeo.
Cabo de Força	2 conectores IEC passíveis de desconexão de 3 cabos com uma conexão à terra, de 1,5 m de comprimento. Um com conector tipo continental europeu e outro com um conector tipo norte-americano.
Material do Gabinete	Aço, com a parte frontal de plástico.
Cor	Preta.
Peso	14 Kg.
Dimensões (A x L x P)	330 mm x 353 mm x 390 mm (13" x 13,9" x 15,4").
Faixa de Temperatura	Em operação: De 0°C a 40°C. Armazenamento: De -10°C a 50 °C.
Umidade em Operação	De 90% sem condensação.