

Monitores

MON171CL Monitor LCD Colorido

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
MON171LC	4 998 147 282	120 / 230 VCA, 17", PAL / NTSC (500 linhas)



Disponível em um design ergonômico e agradável esteticamente, este monitor de vanguarda conta com uma tela LCD de matriz ativa TFT de 43 cm (17") com 1280 x 1024 pixels. Esta tela LCD proporciona a maior resolução dentre todos os produtos de sua categoria e tamanho.

Projetado para o setor de serviços de segurança por circuito fechado de TV, o monitor MON171CL inclui 2 entradas de vídeo composto, 2 entradas de áudio e 1 entrada Y/C, todas em loop (circuito). Além disso, este modelo inclui 1 entrada analógica para dar cobertura ao incessante uso do PC e de dispositivos de vídeo digital em aplicações de segurança.

Para ampliar a capacidade multi-entradas, foi adicionada uma função de sobreposição de imagens (PIP), que permite interconectar entradas de vídeo composto ou Y/C ou permite conectá-las à tela de entrada VGA quando o monitor estiver no modo VGA analógico.

O ajuste dos parâmetros padrão do monitor é executado através de alguns simples menus em tela, os quais poderão ser acessados em diferentes idiomas e através dos controles do painel frontal.

Com retro-iluminação (luz de fundo) fluorescente de longa duração, o brilho é mantido com o decorrer do tempo, já

que o design do monitor LCD evita a deterioração que ocorre nos modelos CRT mais antigos.

Proporciona também uma visão nítida, sem o incômodo piscamento típico dos monitores CRT, o que permite utilizar o monitor LCD durante mais tempo.

O seu projeto versátil aceita automaticamente os formatos de sinal NTSC e PAL e tensões que oscilam de 90 a 264 VCA.

O seu estilo compacto, inclusive a espessura de sua tela LCD de 84 mm (3"), fazem do modelo MON171CL o monitor colorido ideal para aplicações em um espaço limitado e que precisa de uma tela de tamanho grande.

■ Características

- Resolução de 500 linhas de TV.
- Vídeo composto em loop (circuito), Y/C (S-video).
- Entrada VGA analógica.
- Design compacto e reduzido.
- 50% a menos de consumo de energia que os monitores CRT convencionais.
- Formatos NTSC e PAL.
- Função de sobreposição de imagens (PIP).
- Fonte de alimentação universal.
- Bloqueio de controle do painel frontal.
- Visualização em tela (OSD).

■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50130-4

Emissões EMC: Conforme FCC, classe A, ICES-003, e CE

■ Segurança

UL, CSA e EN

■ Especificações Técnicas

Tensão Nominal	120 / 230 VCA.
Faixa de Tensão	90 - 264 VCA, 50 / 60 Hz.
Consumo de Energia	38 W.
Tamanho da Tela	338,0 mm (H) × 270,3 mm (V), (13,3" × 10,6").
Área da Imagem Visual	43 cm (17") medida diagonalmente.
Cores da Tela	Interface de 8 bits; 16 milhões de cores.
Ângulo de Visão	150° horizontal, 140° vertical.
Resolução	1280 pixels × 1024 pixels; típica de 500 linhas de TV.
Entrada de Vídeo	Vídeo composto (CVBS): 1 Vpp de (0,5 a 1,5 Vpp). Comutação automática a partir da terminação sem compensação de 75 Ohms a Hi-Z com operação em circuito. Y/C (S-video): 1 Vpp de (0,5 a 1,5 Vpp), Comutação automática a partir da terminação sem compensação de 75 Ohms a Hi-Z com operação em circuito.
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	Entrada 1: Vídeo composto: 2 BNC, um de entrada e um de saída. Áudio: 2 RCA, um de entrada e um de saída. Entrada 2: Vídeo composto: 2 BNC, um de entrada e um de saída. Áudio: 2 RCA, um de entrada e um de saída.
Modos de Sincronização VGA	640 x 480 60/72/75 Hz. 800 x 600 56/60/72/75 Hz. 1024 x 768 60/70/75 Hz. 1280 x 1024 60/75 Hz.
Conectores de Vídeo Y / C	2 Mini-DIN, 4 pinos (um de entrada, um de saída). VGA: um (1) D-sub de 15 pinos.
Cabo de Força	2 cabos, conector de 3 pinos à terra, 1,8 m de comprimento; um com conector do tipo continental europeu e um com conector do tipo norte-americano.
Material do Gabinete	Plástico ABS 94V-O.
Acabamento	Carvão.
Peso	Tela LCD com base: 6,8 kg. Somente a Tela LCD : 5,4 kg.
Dimensões (A x L x P)	428 mm x 440 mm x 196 mm (16,9" x 17,3" x 7,7"). Com base.
Faixa de Temperatura	Em operação: De 0°C a 40 °C. Armazenamento: De -20°C a 60 °C.
Umidade em Operação	De 10% a 95% sem condensação.