

Câmeras de Resolução Padrão

LTC 0435 Câmera Colorida

| Código do Modelo | Código do Pedido | Descrição |
|------------------|------------------|---|
| LTC 0435/20 | 4 998 147 238 | 12 VCC / 24 VCA, Padrão NTSC (330 linhas) |
| LTC 0435/60 | 4 998 147 239 | 120 VCA, Padrão NTSC (330 linhas) |



A Série LTC 0435 é formada por câmeras CCD coloridas digitais, com formato de imagem de 1/3", são câmeras compactas e resistentes.

A sua sensibilidade, resolução e qualidade de imagem superiores garantem os melhores resultados em praticamente qualquer situação.

Esta câmera completamente automática está preparada para ser imediatamente utilizada, é de fácil instalação, inclusive em aplicações mais exigentes.

As câmeras LTC 0435 também são fornecidas com um assistente de lente que detecta automaticamente o tipo de lente instalada e proporciona um guia OSD (exibição em tela) que permite ao instalador ajustar facilmente o nível da lente e o foco, sem a necessidade de utilizar ferramentas especiais ou filtros.

A função de nível de preto automático, agora incorporada nas câmeras coloridas, melhora o contraste ao eliminar o brilho da imagem.

A ampla faixa de compensação de branco com

seguimento e detecção automática através da lente proporciona imagens coloridas realistas para aplicações internas e externas.

A possibilidade de operação com tensões CA ou CC proporciona uma maior flexibilidade para projetos de sistemas e reduz a necessidade de treinamento e os itens de suporte necessários.

A instalação simples, o processamento de sinais digitais, a visualização em tela, a qualidade da imagem superior e a confiabilidade aumentam o desempenho de vídeo destas câmeras coloridas de resolução padrão até um nível nunca antes alcançado, e tornam a Série LTC 0435 a sua melhor opção, tanto para profissionais experientes como para usuários iniciantes que estejam utilizando este tipo de câmeras pela primeira vez.

■ Características

- Conversor de imagem CCD com formato de 1/3".
- Alta sensibilidade.
- Processamento avançado de sinais digitais.
- Resolução Padrão
- Detecção automática do tipo de lente.
- Fácil de instalar.
- Aceita tensões de CA ou CC.

■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50130-4

Emissões EMC: Conforme EN505022 classe B

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15

■ Segurança

UL6500

■ Especificações Técnicas

| | |
|-----------------------------------|--|
| Tensão Nominal | LTC 0435/20: 12 VCC, 24 VCA, 60 Hz, NTSC. LTC 0435/60: 120 VCA, 60Hz, NTSC. |
| Faixa de Tensão | LTC 0435/20: 10,8 - 39 VCC, 12 - 28 VCA, 45 - 65 Hz. LTC 0435/60: 85 - 265 VCA, 45 - 65 Hz. |
| Consumo de Energia | 4 W, excluída a lente. |
| Conversor de Imagem | Formato de imagem CCD de 1/3" de transferência de interlinha. |
| Elementos Ativos da Imagem | Modelos NTSC: 510 H x 494 V. |
| Resolução Horizontal | 330 linhas de TV. |
| Relação Sinal / Ruído | 50 dB. |
| AGC | 21 dB (máx.). |
| Obturador Eletrônico | Automático, de 1/60 a 1/150.000 de segundo (NTSC). |
| Correção de Abertura | Horizontal e vertical simétrica. |
| Compensação de Backlight | Compensação de cristal central. |
| Saída de Vídeo | Vídeo composto: 1 Vpp em 75 ohms. |

| | |
|------------------------------|---|
| Sincronização | <p>Sincronização por linha : (somente se a tensão CA for utilizada). Sincroniza a câmera para o ponto de cruz zero do cabo de força para uma comutação de intervalo vertical sem sobressaltos da imagem. O retardo de fase vertical pode ser ajustado (entre 0° e 358°) para permitir a sincronização vertical em instalações elétricas de fases múltiplas.</p> <p>Operação livre: (quando a tensão for CC ou a sincronização por linha estiver desativada). A referência de cristal interno é uma função padrão em todos os modelos.</p> |
| Alimentação | <p>LTC 0435/20: Conectores do tipo pressão, independentes da polaridade, isolados dos terminais de saída de vídeo.</p> <p>LTC 0435/60: Cabo de força de 2 fios com plugue polarizado.</p> |
| Conectores | <p>Saída de vídeo: BNC.</p> <p>Conector de vídeo/íris do tipo DC: EIA-J de 4 pinos.</p> |
| Montagem da Câmera | Parte superior e inferior, 1/4" 20 UNC. |
| Montagem de Lentes | C e CS. |
| Peso | 0,45 Kg. |
| Dimensões (A x L x P) | 58 mm x 66 mm x 122 mm (2,28" x 2,6" x 4,8"). Conectores incluídos. |
| Faixa de Temperatura | <p>Em operação: De -20°C a 50°C.</p> <p>Armazenamento: De -25°C a 70 °C.</p> |
| Umidade em Operação | De 5% a 93% sem condensação. |