

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

Distribuição: Segurança Industrial Equipamentos
Fone/Fax: (41) 4063-9687
cml@segind.com.br - segindbr@hormail.com
www.segind.com.br

■ 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.