

## Câmeras de Alta Resolução

### LTC 0355 Câmera Preto e Branco

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 0355/20	4 998 147 236	12 VCC / 24 VCA, Padrão EIA (570 linhas)
LTC 0355/60	4 998 147 237	120 VCA, Padrão EIA (570 linhas)



Lente não incluída

A série LTC 0355 é formada por câmeras CCD P&B digitais com formato de imagem de 1/3", são câmeras compactas e resistentes.

A sua sensibilidade e resolução superiores garantem os melhores resultados praticamente em qualquer ambiente.

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

A visualização em tela (OSD) proporciona um acesso rápido e simplificado a todas as funções da câmera.

As câmeras LTC 0335 também são fornecidas com um assistente de lente que detecta automaticamente o tipo de lente instalada.

Um guia OSD (exibição em tela) permite ao instalador ajustar facilmente o nível da lente e o foco sem a necessidade de utilizar ferramentas especiais ou filtros.

A possibilidade de operação com tensões CA ou CC

proporciona uma maior flexibilidade em relação aos projetos de sistemas, reduz a necessidade de treinamento e os itens de suporte necessários.

A instalação simplificada, o processamento de sinais digitais, a visualização em tela, a qualidade de imagem superior e a confiabilidade aumentam o desempenho de vídeo destas câmeras P&B de resolução padrão até um nível nunca antes alcançado.

A Série LTC 0355 é a 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 resolução e sensibilidade.
- Processamento avançado de sinais digitais.
- Detecção automática do tipo de lente.
- Fácil de instalar.
- Aceita tensões 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

<b>Tensão Nominal</b>	<b>LTC 0355/20:</b> 12 VCC, 24 VCA, 60 Hz, EIA. <b>LTC 0355/60:</b> 120 VCA, 60 Hz, EIA.
<b>Faixa de Tensão</b>	<b>LTC 0355/20:</b> 10,8 - 39 VCC, 12 - 28 VCA, 45 - 65 Hz. <b>LTC 0355/60:</b> 85 - 265 VCA, 45 - 65 Hz.
<b>Consumo de Energia</b>	4 W, lente excluída.
<b>Conversor de Imagem</b>	Formato de imagem CCD de 1/3" de transferência de interlinha.
<b>Elementos Ativos da Imagem</b>	Modelos EIA: 582 H x 494 V.
<b>Resolução Horizontal</b>	570 linhas de TV.
<b>Relação Sinal / Ruído</b>	50 dB.
<b>AGC</b>	21 dB (máx.).
<b>Obturador Eletrônico</b>	Automático, de 1/60 a 1/600.000 de segundo (EIA).
<b>Correção de Abertura</b>	Horizontal e vertical simétrica.
<b>Compensação de Backlight</b>	Compensação de cristal central.
<b>Saída de Vídeo</b>	Vídeo composto: 1 Vpp em 75 ohms.

<b>Sincronização</b>	<p><b>Sincronização por linha :</b> (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 da fase vertical pode ser ajustado (entre 0° e 358°) para permitir a sincronização vertical em instalações elétricas de múltiplas fases .</p> <p><b>Sincronização por cristal:</b> (quando a tensão for CC ou a sincronização por linha estiver desativada). A referência do cristal interno é padrão em todos os modelos.</p>
<b>Alimentação</b>	<p><b>LTC 0355/20:</b> Conectores do tipo pressão, independentes da polaridade, isolados dos terminais de saída de vídeo.</p> <p><b>LTC 0355/60:</b> Cabo de força de 2 fios com plugue polarizado.</p>
<b>Conectores</b>	<p><b>Saída de vídeo:</b> BNC.</p> <p><b>Conector de vídeo/Íris do tipo DC:</b> EIA-J de 4 pinos.</p>
<b>Montagem da Câmera</b>	Parte superior e inferior, 1/4" 20 UNC.
<b>Montagem de Lentes</b>	C e CS.
<b>Peso</b>	0,45 Kg.
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	58 mm x 66 mm x 122 mm (2,28" x 2,6" x 4,8"). Conectores incluídos.
<b>Faixa de Temperatura</b>	<p><b>Em operação:</b> De -20°C a 50°C.</p> <p><b>Armazenamento:</b> De -25°C a 70 °C.</p>
<b>Umidade em Operação</b>	De 5% a 93% sem condensação.