

## Domes de Resolução Padrão

### LTC 1412 FlexiDome Colorida

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 1412/20	4 998 147 250	24 VCA, Padrão NTSC (330 linhas)



As câmeras FlexiDome LTC1412 são câmeras fixas e compactas, para vigilância, embutidas em cúpulas de elegante Design.

Estas câmeras coloridas de 1/4" de alto rendimento oferecem uma lente integrada de 3 mm.

Elas podem ser instaladas facilmente em superfícies, montadas em paredes ou tetos, para se adaptarem de forma elegante ao ambiente.

A cúpula ligeiramente tingida oculta a câmera com uma perda mínima de parada f.

Com uma fonte de alimentação de 24 VCA e sincronização por linha, esta câmera é insensível à interação de cores entre o obturador e as lâmpadas fluorescentes, diferente com o que ocorre com as câmeras de alimentação CC.

Diferentes possibilidades de configuração estão disponíveis, através de comandos de acesso facilitado para compensação de branco, sincronização por linha, ajuste de fase e compensação de backlight.

A direção de visualização da câmera pode ser ajustada manualmente e o formato esférico de construção garante

uma visualização estável.

A compensação de backlight e a ampla faixa dinâmica, combinadas com muitas outras funções de melhora da imagem através de um DSP exclusivo, garantem um contraste otimizado e uma imagem nítida do alvo a qualquer momento.

A qualidade da imagem melhorada, a reprodução exata das cores e a confiabilidade extraordinária fazem com que estas câmeras sejam uma excelente opção para as aplicações em ambientes internos como em pequenos comércios, cassinos, museus, shoppings centers, e para recepções de bancos ou hotéis.

### ■ Características

- Câmeras fixas em cúpulas de 64 mm.
- CCD de 1/4" de alta resolução
- Resolução padrão.
- Disponível com lente de 3 mm, f/2.0.
- Sistema DSP avançado.
- Compensação de backlight.
- Alimentação de 24 VCA com sincronização por linha.

### ■ Certificações

Imunidade EMC: CE

Emissões EMC: CE classe B

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B

### ■ Segurança

CE, UL, CUL

## ■ Especificações Técnicas

<b>Tensão Nominal</b>	24 VCA, NTSC.
<b>Faixa de Tensão</b>	12 - 28 VCA, 60 Hz NTSC.
<b>Consumo de Energia</b>	2 W.
<b>Conversor de Imagem</b>	Formato de imagem CCD de 1/4" com transferência de interlinha.
<b>Elementos Ativos da Imagem</b>	Modelos NTSC: 510 H x 492 V.
<b>Resolução Horizontal</b>	330 linhas de TV.
<b>Relação Sinal / Ruído</b>	>46 dB (controle automático de ganho mínimo).
<b>AGC</b>	18 dB (máximo).
<b>Obturador Eletrônico</b>	Automático, de 1/60 a 1/100.000 de segundo (CCIR).
<b>Saída de Vídeo</b>	Vídeo composto: 1 Vpp em 75 Ohms.
<b>Visualização da Câmera</b>	53° Horizontal, 38° Vertical.
<b>Posição da Câmera</b>	<b>Horizontal:</b> 120°. <b>Vertical:</b> 120°. <b>Rotação:</b> 360°.

<b>Sincronização</b>	<b>Sincronização por linha:</b> (Somente a tensão CA é utilizada). Sincroniza a câmera ao ponto de cruz zero do cabo de alimentação para uma comutação de intervalo vertical sem sobressaltos da imagem. O retardo da fase vertical pode ser ajustado externamente (de forma contínua) para permitir a sincronização vertical em instalações elétricas de fases múltiplas.
<b>Controles</b>	<b>Sincronização por linha:</b> Passível de ativação e desativação. <b>Faixa de ajuste de fase:</b> 330°. <b>Compensação de branco:</b> ATW ou AWB . <b>Compensação de backlight:</b> Ativada / desativada.
<b>Conectores</b>	<b>Saída de vídeo:</b> BNC. <b>Alimentação:</b> Bloco de terminais. Os terminais da fonte de alimentação estão isolados da saída de vídeo BNC.
<b>Montagem da Câmera</b>	Passível de montagem na parede ou no teto.
<b>Entrada de Cabos</b>	Conexões internas.
<b>Peso</b>	0,40 kg.
<b>Dimensões</b>	115 mm (4,53") de diâmetro x 77 mm (3,03") de altura.
<b>Faixa de Temperatura</b>	<b>Em operação:</b> De -10°C a 45 °C. <b>Armazenamento:</b> De -25°C a 70 °C.
<b>Umidade em Operação</b>	De 5% a 93% sem condensação.