

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

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

Sincronização	Sincronização por linha: (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.
Controles	Sincronização por linha: Passível de ativação e desativação. Faixa de ajuste de fase: 330°. Compensação de branco: ATW ou AWB . Compensação de backlight: Ativada / desativada.
Conectores	Saída de vídeo: BNC. Alimentação: Bloco de terminais. Os terminais da fonte de alimentação estão isolados da saída de vídeo BNC.
Montagem da Câmera	Passível de montagem na parede ou no teto.
Entrada de Cabos	Conexões internas.
Peso	0,40 kg.
Dimensões	115 mm (4,53") de diâmetro x 77 mm (3,03") de altura.
Faixa de Temperatura	Em operação: De -10°C a 45 °C. Armazenamento: De -25°C a 70 °C.
Umidade em Operação	De 5% a 93% sem condensação.