

### LTC 2012 Monitor Preto e Branco

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
LTC 2012/61	4 998 147 252	120 VCA, 12", Padrão EIA (900 linhas)



A Bosch oferece uma série de monitores de alto desempenho que reflete os altos níveis de outras unidades associadas aos sistemas de CFTV da Bosch, tais como câmeras, equipamentos de transmissão e de controle.

A série de monitores monocromáticos LTC 2012 está incluída nesta série da Bosch. Estes monitores oferecem imagens de alta qualidade com uma resolução de 900 linhas de TV, tornando-os ideais para observação à distância e aplicações de vídeo.

O gabinete do monitor é constituído de uma caixa resistente de metal, retangular, que minimiza as interferências dos sinais externos e permite o "empilhamento" de monitores quando os mesmos são utilizados em grandes quantidades.

Projetados para uma fácil instalação e operação, os monitores aceitarão uma alimentação de 120 VCA, sem a necessidade de qualquer comutação ou ajuste.

Os monitores estão configurados para sinais de vídeo composto padrão de formato EIA.

Todos os controles estão situados no painel frontal para permitir um ajuste facilitado da imagem de vídeo. A entrada de vídeo do monitor possui uma correspondente saída loop through.

Os circuitos elétricos proporcionam uma proteção contra as interferências, os ruídos e a troca de intensidade dos sinais para manter uma imagem nítida e estável.

Um suporte para montagem em rack opcional está disponível para estes monitores.

#### ■ Características

- Monitores de 31 cm (12").
- Imagens de alta qualidade.
- Resolução de 900 linhas de TV.
- Terminação automática.
- Alimentação de 120 VCA.
- Caixa resistente de metal para minimizar as interferências
- Suporte para montagem em rack opcional.

#### ■ Certificações

Imunidade EMC: Conforme EN50082-1 1992

Emissões EMC: Conforme EN50081-1 1992

Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15

#### ■ Segurança

CE: EN60065

UL: UL 1410

CUL: CSA 22.2#01

## ■ Especificações Técnicas

<b>Tensão Nominal</b>	120 VCA, EIA.
<b>Faixa de Tensão</b>	108 - 132 VCA, 60 Hz.
<b>Consumo de Energia</b>	18 W.
<b>Tubo de Imagem</b>	30 cm (12") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
<b>Área da Imagem Visual</b>	29 cm (11").
<b>Lineariedade Horizontal</b>	10%.
<b>Lineariedade Vertical</b>	10%.
<b>Resolução Horizontal</b>	900 linhas de TV.
<b>Entrada de Vídeo</b>	Vídeo composto: De 0,5 a 2 Vpp. Sincronização negativa.  Automaticamente comutável de 75 Ohms de terminação desbalanceada para Hi-Z com operação looped through.
<b>Requisitos de EMC</b>	Imunidade EMC: Conforme EN50082-1 1992. Emissões EMC: Conforme EN50081-1 1992.  Emissões EMC: Conforme FCC, classe B, anexo 15.

<b>Segurança</b>	CE: EN60065. UL: UL 1410. CUL: CSA 22.2#01.
<b>Comandos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tensão.</li> <li>• Contraste.</li> <li>• Brilho.</li> <li>• V-Hold.</li> <li>• H-Hold.</li> <li>• V-Altura.</li> <li>• V-Lin.</li> </ul>
<b>Conectores de Vídeo</b>	2 BNC, 1 entrada de vídeo e 1 saída loop through.
<b>Cabo de Força</b>	2 metros.
<b>Material do Gabinete</b>	Aço com a parte frontal de plástico.
<b>Cor</b>	Preta.
<b>Peso</b>	8,9 Kg.
<b>Dimensões (A x L x P)</b>	287 mm x 305 mm x 306 mm (11,30" x 12" x 12").
<b>Faixa de Temperatura</b>	<b>Em operação:</b> De -10°C a 50°C. <b>Armazenamento:</b> De -10°C a 50 °C.
<b>Umidade em Operação</b>	De 30% a 90% sem condensação.