



Monitor de vídeo monocromático Série LTC 2009, LTC 2012, e LTC 2017



A Bosch oferece-lhe uma gama de monitores de elevado desempenho, a qual reflecte os padrões de elevada qualidade de outras unidades associadas no sistema de CCTV Bosch, tais como câmaras e equipamento de controlo e transmissão. Esta gama de unidades Bosch inclui os monitores monocromáticos das Séries LTC 2009, LTC 2012 e LTC 2017. Estes monitores oferecem imagens de elevada qualidade com uma resolução de 900 TVL, fazendo destes monitores a solução ideal para observação remota e aplicações de vídeo.

Funções

O monitor possui uma caixa metálica robusta de formato rectangular que minimiza as interferências de sinais exteriores e permite o "agrupamento" de monitores, se forem utilizados vários em conjunto.

Concebidos para permitir a instalação e funcionamento fáceis, os monitores estão preparados para uma fonte de alimentação de 120 ou 230 Vac, sem requererem comutação ou ajustes. Os monitores estão configurados para sinais de vídeo composto standard.

- ▶ Gama de monitores de 23, 30 e 43 cm (9, 12 e 17 pol.)
- ▶ Imagens de elevada qualidade
- ▶ Terminação automática
- ▶ Fonte de alimentação entre 120/230 Vac com selecção entre os formatos EIA e CCIR
- ▶ Estrutura metálica robusta para minimização de interferências
- ▶ Montagem opcional em bastidor

Controlos e características

A maioria dos controlos está localizada no painel frontal para facilitar o ajuste das imagens. As funcionalidades do monitor incluem a ligação de 'loop-through', a protecção contra interferências, ruído e mudanças na potência do sinal proporcionada pelos circuitos eléctricos; deste modo as imagens mantêm-se nítidas e estáveis.

As funcionalidades adicionais dos monitores LTC 2017 incluem o tamanho de varrimento comutável (sobrevarrimento e subvarrimento) e a restauração comutável da DC. É possível montar estes monitores em bastidor.

Certificados e Aprovações

Compatibilidade electromagnética (CEM) Requisitos	Conforme com a FCC, Parte 15, ICES-003 e regulamentos CE
Segurança	Conforme com os regulamentos CE, UL, CSA, EN e CEI; conforme com as Regras DHHS 21 CFR

Especificações Técnicas

Especificações eléctricas

Modelo n.º	Tensão nominal	Gama de tensões	Potência a Tensão nominal	Formato de sinc.
LTC 2009/90	120/230 Vac, 50/60 Hz	90 a 264	18 W	EIA/CCIR
LTC 2012/90	120/230 Vac, 50/60 Hz	90 a 264	18 W	EIA/CCIR
LTC 2017/90	120/230 Vac, 50/60 Hz	90 a 264	27 W	EIA/CCIR

Sistema monocromático

EIA/CCIR, seleccionável

Entrada de vídeo

Vídeo composto: 0,5 a 2,0 Vp-p. sincr. negativa. Comutação automática entre a terminação não balanceada de 75 Ohm para Hi-Z com funcionamento em "loop-through".

Controlos

Potência, contraste, luminosidade, V-Hold, H-Hold, comutação EIA/CCIR, V-Height, V-Line

Conectores:

Tomada de entrada de alimentação, 2 entradas BNC de vídeo

Cabo de alimentação

Dois (2), a 3 fios e ficha com terra; 1,8 m (6 pés) de comprimento Um (1) com uma ficha europeia/continental e um (1) com uma ficha americana

Especificações mecânicas

Altifalantes

Material: aço com parte frontal em plástico; acabamento: antracite

Dimensões (A x L x P)

LTC 2009	234 x 220 x 248 mm (9,2 x 8,7 x 9,6 pol.)
LTC 2012	287 x 305 x 306 mm (11,3 x 12 x 12 pol.)
LTC 2017	386 x 419 x 381 mm (15,2 x 16,5 x 15 pol.)

Peso

LTC 2009	4,3 kg (9,5 lb)
LTC 2012	8,9 kg (19,6 lb)
LTC 2017	14 kg (31 lb)

Cinescópio

Medido na diagonal, âng. de deflexão 90°

LTC 2009	9 pol. (23 cm)
LTC 2012	12 pol. (30 cm)
LTC 2017	17 pol. (43 cm)

Diagonal visível do ecrã

LTC 2009	9 pol. (22 cm)
LTC 2012	11 pol. (29 cm)
LTC 2017	16 pol. (41 cm)

Linearidade

Horizontal	máx. de 10%
Vertical	máx. de 10%

Resolução horizontal

Todos os modos 900 TVL

Aspectos ambientais

Temp. de serviço -10 °C a 50 °C

Temp. de armazenamento -10 °C a 50 °C

Humidade em funcionamento: 30 a 90% (sem condensação).

Portugal:
Bosch Security Systems -
Sistemas de Segurança, SA.
Av. Infante D. Henrique, Lt.2E - 3E
Apartado 8058
Lisboa, 1801-805
Telefone: +351 218 500 360
Fax: +351 218 500 088
pt.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com/pt

América Latina:
Robert Bosch Ltda
Security Systems Division
Via Anhanguera, Km 98
CEP 13065-900
Campinas, Sao Paulo, Brazil
Phone: +55 19 3745 2860
Fax: +55 19 3745 2862
al.securitysystems@bosch.com
www.boschsecurity.com

Represented by