

VS23605 EAZEO Preto e Branco

Código do Modelo	Código do Pedido	Descrição
VS23605T	4 998 147 229	4 Entradas, Seqüenciador, EIA, 1 Câmera



Os sistemas de observação monocromáticos da Bosch, proporcionam soluções básicas de vigilância de vídeo e de baixo custo para estabelecimentos comerciais de pequeno e médio porte, onde a presença de câmeras é um excelente método de dissuasão, sendo um meio para reduzir os delitos nos estabelecimentos comerciais e outras causas como a perda de mercadorias.

Todos os dias, muitos comerciantes pequenos sofrem perdas em seu faturamento, ocasionadas por furtos, roubos e outras ocorrências, o que no final do dia representa uma perda no seu ganho financeiro.

O desaparecimento de mercadorias devido a roubos gerados por empregados, vendedores ou fornecedores, são parte do problema. A perda de produtividade é outro prejuízo desnecessário. O sistema de vigilância EAZEO é a solução ideal.

A alta qualidade de vídeo e áudio, em conjunto com a flexibilidade e facilidade de instalação do sistema e seus acessórios, fazem dos sistemas de observação da Bosch

a melhor opção em aplicações de vigilância por vídeo disponível.

O sistema VS23605T incorpora todas estas características de alta qualidade. Possui um comutador (switcher) seqüencial de 4 posições incorporado, com saída de áudio proveniente do microfone da câmera.

É muito simples conectar videocassetes, monitores escravos ou outro tipo de equipamento externo através de conectores localizados na parte traseira do monitor.

Uma tecla de *Ativação* permite o acionamento de fechaduras elétricas ou outro tipo de dispositivos, e com a característica de *Economia de Energia*, o monitor é ligado automaticamente diante da ocorrência de um alarme ou da ativação de algum elemento.

O sistema inclui uma câmera CCD compacta monocromática de 1/3" equipada com uma lente de 4 mm. A câmera incorpora um microfone embutido e um conector de parafuso padrão para a conexão de sensores externos.

■ Características

- Sistema monocromático com áudio.
- Switcher seqüencial de 4 posições incorporado.
- Câmera CCD de 1/3" com lente de 4 mm.
- Excelente sensibilidade e elevada qualidade de imagem.
- A câmera inclui um microfone e uma entrada de conexão de alarme.
- Inclui 23 metros (75 ft.) de cabo com conectores e articulações de montagem.
- Instalação Plug and Play.

As câmeras podem ser instaladas a uma distância de 270 metros (900 ft.) do monitor sem produzir distorção na imagem. A câmera incluída no sistema possui uma sensibilidade à luz de $< 0,1$ lux, assegurando uma boa qualidade de imagem sob qualquer condição de iluminação.

O kit inclui 23 metros (75 ft.) de cabo de 4 condutores de par trançado com conectores RJ11. O suporte de montagem da câmera também é fornecido.

■ Instalação Plug and Play

Para sua instalação, EAZEO utiliza métodos "Plug and Play" que não requerem conhecimentos especiais de CFTV, ferramentas ou equipamentos para instalação ou ajuste.

Isto reduz o tempo de instalação ao mínimo (o que permite o desenvolvimento normal da atividade comercial) e elimina virtualmente o tempo de treinamento do pessoal.

A operação é simplificada graças à sua interface de usuário intuitiva e orientada por menus.

■ Soluções Integradas

Os sistemas EAZEO são fornecidos em forma de kits, atendendo assim os requisitos básicos de um sistema de observação.

Para expandir o sistema, câmeras e outros acessórios adicionais podem ser solicitados separadamente.

Todo o cabeamento e todos os conectores para o sistema estão incluídos, o que torna este produto uma solução integrada, contando ainda com uma garantia de compatibilidade.

■ Ampla Variedade

A gama completa dos sistemas de observação EAZEO, proporciona uma solução integrada para aplicações de pequeno porte.

A ampla gama de acessórios, tais como intercomunicadores e ativadores remotos, tornam possível instalar um sistema integrado de segurança de acordo com a funcionalidade necessária.

Estes acessórios e a ampla variedade de câmeras podem facilmente ser incorporadas conforme a necessidade. O sistema REO cresce à medida em que seu negócio cresce.

■ Seqüenciador

O seqüenciador preto e branco proporciona uma solução básica de observação com até 4 câmeras.

As imagens de cada câmera podem ser selecionadas manualmente utilizando os controles do painel frontal, ou podem ser exibidas automaticamente de forma seqüencial através do seqüenciador incorporado.

O sistema proporciona um contato visual e auditivo através dos microfones incorporados nas câmeras.

■ Especificações Técnicas do Monitor do Sistema

Tensão Nominal	120 - 230 VCA, EIA.
Faixa de Tensão	100 - 240 VCA, 50 / 60 Hz.
Consumo de Energia	28 W.
Tube de Imagem	31 cm (12") medido diagonalmente, ângulo de desvio de 90°.
Área da Imagem Visual	28 cm (11").

Sistemas de Observação

Resolução Horizontal	500 linhas de TV, no mínimo.
Entrada para Câmeras	4 (Interface do sistema, 1 Vpp, 75 Ohms).
Saída para Monitor Escravo	1 (Interface do sistema).
Áudio	Unidirecional, preparado para bidirecional, 0,5 Vpp, 10 Kohms.
Conector do Sistema	RJ11E.
Conector da Saída de Alarme	3 terminais de parafusos.
Conector de Entrada da Próxima Câmera	2 terminais de parafusos.
Conectores de Entrada / Saída de Vídeo	Cinch.
Conectores de Entrada / Saída de Áudio	Cinch.
Controles	<ul style="list-style-type: none"> • Alimentação. • Falar. • Volume. • Brilho. • Contraste. • Ativação. • Imagem congelada. • Reprodução de Videocassete. • Seleção de câmeras.
Microfone	Incorporado.

Saída de Alarme	24 VCC, 2 A. Bloco de conectores de 3 pólos NA / NC + comum.
Saída de Som	Nível de linha com circuito de passo, alto-falante de 1 W.
Cabo de Força	23 metros de cabo de 4 condutores de par trançado.
Alimentação das Câmeras	24 VCC, protegida contra curto-circuitos.
Peso	6 kg.
Conectores do Sistema	Modulares RJ11E.
Dimensões (A x L x P)	318 mm x 320 mm x 318 mm (12,5" x 12,6" x 12,5").
Faixa de Temperatura	Em operação: De 10°C a 45°C. Armazenamento: De -25°C a 70°C.

■ Especificações Técnicas da Câmera do Sistema

Tensão Nominal	24 VCC.
Faixa de Tensão	9.6 - 27 VCC (via cabeamento do sistema).
Dispositivo de Captura	CCD de estado sólido, 1/3".

Elementos de Imagem	512 (H) x 492 (V) EIA.
Resolução Horizontal	380 Linhas de TV.
Lente	4 mm, F2.0.
Relação Sinal / Ruído	>48 dB.
Controle de Ganho	Automático.
Íris	Eletrônica.
Sensibilidade à Luz	0,2 lux (imagem mínima aceitável). 05 lux, (50 I.R.E., 100% de reflexo de cena).
Faixa de Sensibilidade Espectral	400 - 1000 nm.
Microfone	Incorporado.
Abertura Relativa da Lente	F 2.0.
Ângulo de Visão da Lente	64° (H) x 50° (V).
Consumo de Potência	< 2,5 W.
Cabeamento do Sistema	4 condutores duplos de par trançado.

Montagem da Lente	Montagem CS.
Montagem	1/4" 20 UNC.
Conectores do Sistema	Unidirecionais, preparados para bidirecionais, 0,5 Vpp, 10 Kohms.
Conector do Sistema	Modular RJ11E.
Dimensões (A x L x P)	71,1 mm x 71,1 mm x 53,6 mm (2,8" x 2,8" x 2,1").
Peso	0,13 Kg.
Temperatura	Em operação: De -20°C a +45°C. Armazenamento: De -25°C a +70°C.

■ Acessórios Opcionais



VC86775T:
Câmera Preto e Branco.



VS44605T:
Monitor de 12" Preto e Branco escravo.