

Teclado do multiplexador KBD4000

FUNCIONALIDADE COMPLETA, VELOCIDADE FIXA/VARIÁVEL, CONTROLE PTZ POR JOYSTICK

Características do produto

- Controle remoto das funções do multiplexador
- Seleciona até 256 câmeras a partir de um teclado conectado a uma série de multiplexadores Genex® MX4000
- Seleciona até 128 câmeras de um máximo de quatro teclados a partir de um servidor de multiplexador Genex MX4000SVR
- Joystick para controle de velocidade fixa e variável de unidades de pan/tilt
- Controle de pré-posicionamentos e rotinas
- Controle de monitor principal e spot
- Controle de zoom digital no monitor principal
- Operação auxiliar



O teclado **KBD4000** é um controlador de teclado de função completa para o multiplexador Genex® MX4000 e o servidor de multiplexador Genex MX4000SVR.

Existem dois modos de operação – modo multiplexador e modo servidor de multiplexador – dependendo se o teclado estiver conectado a um multiplexador ou a um servidor.

No modo multiplexador, um só teclado faz interface com até 16 multiplexadores que estão encadeados em cascata. Com multiplexadores de 9 canais, o teclado pode controlar até 144 câmeras; com multiplexadores de 16 canais, pode-se controlar até 256 câmeras.

No modo servidor de multiplexador, até quatro teclados podem ser conectados a um servidor que faz interface com até oito multiplexadores. Até 72 câmeras podem ser controladas com multiplexadores de 9 canais ou 128 câmeras com multiplexadores de 16 canais.

Além de realizar todas as funções de controle que podem ser feitas a partir do painel frontal do multiplexador, o teclado oferece também um joystick de três eixos e teclas adicionais para o controle total de pan/tilt de velocidade fixa e variável e funções de lente.

Sob o controle do teclado, as câmeras podem ser visualizadas nas saídas do monitor principal e spot do multiplexador. No monitor principal, selecione tela cheia ou imagens de tela múltipla (4, 9 ou 16) ou exibição de imagem-sobre-imagem (PIP). Obtenha uma visão mais próxima com o zoom de 2X e 4X. Utilize o monitor spot para controle de funções de pan/tilt e zoom, para operar pré-posicionamentos, auxiliares e rotinas.

Quando utilizado com um multiplexador Genex, o teclado **KBD4000** possui a capacidade de controle Coaxitron® de funções de pan/tilt e lente, incluindo ajustes e chamada de pré-posicionamentos e rotinas. (veja nota no verso da página)

O teclado proporciona dois métodos de endereçamento de câmera. Um método permite a seleção de câmeras, inserindo a identificação da unidade de Multiplexador (1-16), seguida pela câmera desejada (1-16). O segundo método permite a seleção de câmeras, inserindo um número de câmera adicional (a unidade 1 = câmeras 1-16, unidade 2 = câmeras 17-32 etc.).

O teclado é fornecido com um cabo de dados de 25 pés (7,6 m) com conectores RJ-45, para conectar o teclado a um multiplexador ou à porta local do teclado de um servidor. Um teclado pode ser conectado a um multiplexador ou à porta local do teclado local de um servidor. Podem ser conectados até três teclados adicionais à porta remota do teclado de um servidor. Não podem ser conectados teclados múltiplos sem um servidor (MX4000SVR). Quando for utilizada uma porta de teclado remoto, é necessário um kit de cabeamento (KBDKIT/KBDKIT-X) para cada teclado.



C1918PT / REVISADO 1-07



Patente Americana D-464,654

Empresa Registrada na
International Standards Organization;
Sistema de Qualidade ISO 9001



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO

KBD4000 Controlador de teclado de função completa. Utilize com multiplexador e servidor Genex.

ELÉTRICA

Tensão de entrada 12 VCA ou ± 12 VCC
Consumo de energia 5 W

COMUNICAÇÃO DO TECLADO

Interface de teclado RS-485 (25 pés (7,62 m) de cabo plano fornecido)

Tipo de conector Dados RJ-45 modular de 8 pinos (fêmea)

MECÂNICA

Teclado Mecânico
Joystick Três eixos, solução de vetor, com torção, com cabeçote de retorno ao centro
Display digital Dois LEDs vermelhos de sete segmentos
Principal/spot
Indicadores de monitor Dois LEDs verdes

GERAL

Temperatura de operação 20 a 120°F (-7 a 49°C)
Umidade 10 a 90%, não condensante
Dimensões 2,25" A x 9,50" L x 7,125" C (5,72 x 24,13 x 18,10 cm)
Pesos
Unidade 2,5 lb (1,12 kg)
Com a embalagem 4 lb (1,81 kg)

CERTIFICAÇÕES/CLASSIFICAÇÕES/PATENTES

- CE, Classe B
- FCC, Classe B
- Listado por UL/cUL
- C-Tick
- Patente Norte-Americana D-464,654

ACESSÓRIOS FORNECIDOS

KBD4000 25 pés (7,6 m) de cabo de dados RJ-45

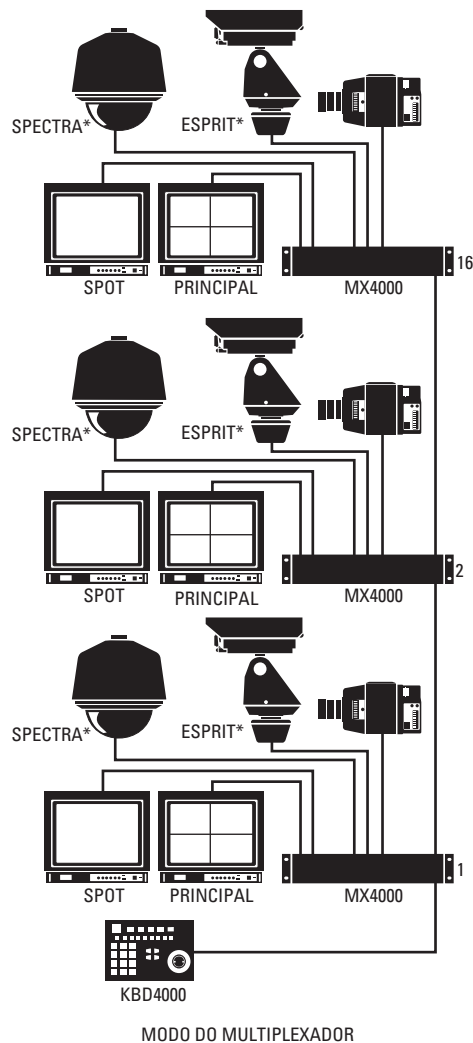
ACESSÓRIOS OPCIONAIS

KBDKIT Kit de cabeamento de teclado remoto. É necessário quando se utiliza a porta de teclado remoto em servidor de multiplexador ou se a porta local do teclado estende-se em mais de 25 pés (7,6 m). Distância máxima de 4.000 pés (1.219 m) até o último teclado em cascata. Utilize pares de fios trançados blindados, tipo Belden 9843 ou similar, que atenda às normas RS-485. (Um kit é necessário para cada teclado.)

KBDKIT-X Idêntico ao KBDKIT, porém com transformador 230 VCA para 12 VCA.

Observações:

- Quando utilizado com receptores Coaxitron padrão de 15 bits (tais como as séries CX9000, PT7700 e ED25/27/28/29), o modelo KBD4000 suporta todas as funções de pan, tilt e lente e auxiliar on/off. Não é possível programar ou chamar pré-posicionamentos nem suportar varredura de pré-posicionamentos.
- Quando utilizado com receptores estendidos Coaxitron de 32 bits (tais como as séries Esprit®, Intercept®, Spectra® e Legacy® LRD41C21/LRD41C22), o modelo KBD4000 suporta todas as funções acima indicadas, incluindo programação, chamada de pré-posicionamentos e rotinas. Não suporta programação de títulos para pré-posicionamentos nem rotinas. Se forem necessários títulos para pré-posicionamentos e rotinas, deverão ser programados com um controle diferente.



*INCLUI O RECEPTOR EMBUTIDO PARA CONTROLE DE FUNÇÕES PAN/TILT/LENSES. OUTRAS UNIDADES DE PAN/TILT PODEM EXIGIR UM RECEPTOR SEPARADO.



Escritório Central Internacional da Pelco:
3500 Pelco Way, Clovis, Califórnia 93612-5699 EUA
EUA e Canadá Tel.: (800) 289-9100 • FAX: (800) 289-9150
Internacionais Tel.: +1 (559) 292-1981 • FAX: +1 (559) 348-1120
www.pelco.com

Pelco, os logotipos da Pelco, Genex, Esprit, Intercept, Spectra, Legacy, e Coaxitron são marcas registradas da Pelco, Inc. A disponibilidade e as especificações do produto estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. ©Copyright 2007, Pelco, Inc. Todos os direitos reservados.