



**DS-1100KI Teclado para uso em rede**  
**Especificações técnicas**

## **Avisos**

---

As informações contidas neste documento estão sujeitas a mudança sem prévio aviso e não representam nenhum compromisso em nome da HIKVISION. A HIKVISION refuta qualquer responsabilidade por dados incorretos que possam ser detectados nesta documentação. O(s) produto(s) descrito(s) neste documento são fornecidos sujeitos a uma licença e só podem ser utilizados de acordo com os termos e condições de tal licença.

Copyright © 2006-2013 fabricado pela HIKVISION. Todos os direitos reservados.

**Esta documentação é emitida em estrita confiança e deve ser utilizada somente para as finalidades para as quais é fornecida.** Esta documentação não pode ser reproduzida integralmente ou em parte, de qualquer forma, ou por quaisquer meios ou ser utilizada para qualquer outra finalidade sem o consentimento prévio por escrito da HIKVISION e somente sob a condição de que tal aviso seja incluído em quaisquer reproduções mencionadas acima. Nenhuma informação para os conteúdos ou assuntos desta documentação, ou qualquer parte da mesma, ou resultante diretamente ou indiretamente desta documentação, deverá ser fornecida oralmente ou por escrito ou deverá ser comunicada de qualquer maneira que seja a qualquer terceiro de natureza individual, empresarial ou corporativo ou qualquer empregado das mesmas sem o consentimento prévio por escrito da HIKVISION. O uso deste produto está sujeito à aceitação do contrato da HIKVISION necessário para a utilização deste produto. A HIKVISION se reserva o direito de implementar alterações a seus produtos à medida que as circunstâncias possam variar, sem prévio aviso.

**Esta documentação é fornecida "como está", sem garantia de nenhum tipo.**

Por favor, envie todos os comentários relativos à documentação para [overseasbusiness@hikvision.com](mailto:overseasbusiness@hikvision.com)

Encontre maiores informações sobre a HIKVISION acessando [www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

## Visão geral

---

O teclado para uso em rede DS-1100KI pode ser utilizado para controlar uma câmera/speed dome, exibir o vídeo decodificado em videowalls, controle de matriz, bem como o suporte para 1 canal de visualização de vídeo de resolução de até 1080P. Projetado com tela de toque, é fácil de operar e configurar seus ajustes.



**Teclado DS-1100KI**

## **Características principais**

---

- **Design ergonômico com painel de toque LCD de 800x480**
- **Visualização de imagens ao vivo e reprodução de vídeo na tela com resolução de até 1080p**
- **Decodificação de vídeo de 1 canal para visualização ao vivo**
- **Captura e gravação de vídeo para disco U-flash local**
- **Compatível com DVR/DVS, matriz, câmera/dome para rede, PC-DVR, etc.**
- **Suporta 3 operadores e cada usuário tem permissão para operar 1280 dispositivos**
- **Joystick de 4 eixos**

---

## Funções e desempenho

---

### Hardware

- Tela de toque TFT de 7" com resolução de 800x480;
- Joystick de 4 eixos;
- Teclas de atalho para controle do dome, ajuste e recuperação de pré-ajustes, patrulhas e rotinas;
- Teclas de atalho para a operação de reprodução;
- Teclas de atalho para grupo de entrada e grupo de saída;
- Teclas de atalho para a operação de controle do limpador e da iluminação.

### Software

- Gerenciamento de usuários, administrador e operador;
- Suporta atualização pelo disco U-flash;
- Dispositivos conectados de busca automática na mesma área de rede;
- Suporta 3 operadores e a cada usuário tem a permissão para operar 1280 dispositivos;
- Importação e exportação dos parâmetros de configuração do teclado;
- Operação de comandos de macro;
- Armazenamento dos arquivos gravados ou imagens capturadas para um disco U-flash ou servidor FTP;
- Reprodução de arquivos gravados a partir do disco U-flash;
- Reprodução dos arquivos gravados remotamente por horário ou por arquivo;
- Áudio bidirecional;
- Suporta a configuração pelo servidor WEB;
- Suporta a configuração realizada pela Ferramenta de configuração do teclado;
- Configuração e controle do sistema MVC;
- Suporta o controle da matriz analógica com o protocolo ZT-1.0, ZT-2.0, ETRON ou CREATOR;
- Controle de até 255 domes analógicos por meio da conexão RS-485;
- Acessível por meio do software da plataforma.

### Funcionalidade de decodificação

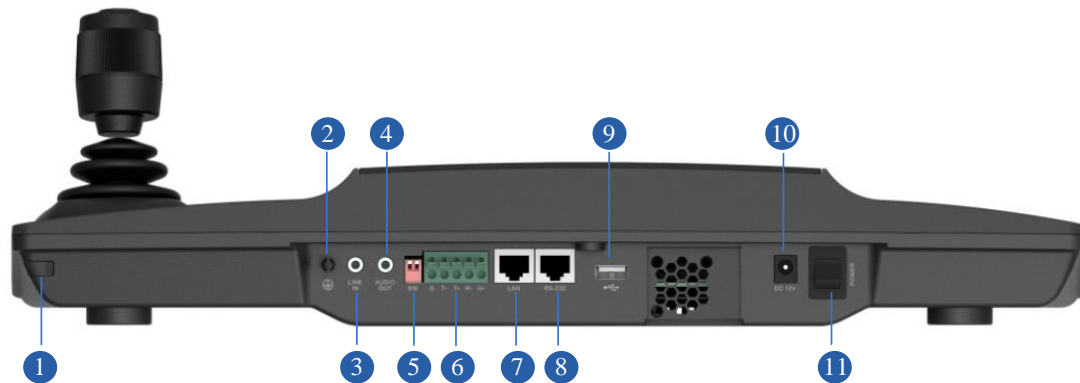
- Proporciona a decodificação de vídeo de 1 canal e decodificação local;
- Suporta o método de compressão MPEG4, formatos de codificação H.264 privado e H.264 padrão;
- Decodificação com resolução de até 1080P.

### Exibição do vídeo decodificado no monitor

- Exibição das imagens da câmera decodificadas na janela selecionada;
- Exibição do grupo das imagens da câmera decodificadas na janela selecionada;
- Exibição da sequência do grupo das imagens da câmera decodificadas no monitor;
- Exibição da sequência do grupo das imagens da câmera decodificadas no grupo do monitor;
- Exibição do vídeo por meio do MVC em um videowall.

## Painel traseiro e interfaces

### Descrição do painel traseiro



- ① Caneta de toque
- ② GND (TERRA)
- ③ Entrada de linha
- ④ Saída de áudio
- ⑤ Reservado
- ⑥ Interface RS-485
- ⑦ LAN
- ⑧ Interface RS-232
- ⑨ Interface USB
- ⑩ Fonte de alimentação de 12V CC
- ⑪ Ativação/desativação da alimentação

## Especificações

<b>Modelo</b>	<b>DS-1100KI</b>	
<b>Modo de controle</b>	Baseado em IP	
<b>Painel LCD TFT</b>	Monitor LCD TFT de 7" com painel de toque	
	Resolução: 800 x 480	
<b>Joystick</b>	Joystick de 4 eixos	
<b>Entrada / saída de áudio</b>	Entrada de linha	1 canal, conector de 3,5 mm (2,0 Vp-p, 1 kohms)
	Saída de áudio	1 canal, conector de 3,5 mm (Linear, 560 ohms)
<b>Interface externa</b>	Interface de rede	1 Interface Ethernet 10M/100M/1000M
	Interface RS-232	1 Interface RS-232
	Interface RS-485	1 Interface RS-485
	Interface USB	1, USB2.0 (para armazenamento dos dados e atualização do dispositivo)
<b>Generalidades</b>	Fonte de alimentação	12V CC
	Consumo	≤ 15W
	Temperatura operacional	-10°C a +55°C
	Umidade operacional	10% a 90%
	Dimens	435 × 193 × 110 mm
	Peso	2 Kg