

Guia Rápido do Descodificador de Vídeo TVE-DEC10 IP

Descrição

Figura 1: Painel frontal

truVis	ion [)ecode	ər			
© PWR	0 LINK	© RX/TX	O RESET	O O VGA		

Indicador LED	Descrição
PWR	LED de alimentação
LINK	LED de ligação de rede
RX/TX	LED de estado de transmissão/recepção de dados
RESET	Restaurar as predefinições de fábrica
VGA	Saída de descodificação VGA
DVI	Saída de descodificação DVI
HDMI	Saída de descodificação HDMI
VIDEO OUT	Saída de descodificação BNC

Figura 2: Painel traseiro



Item	Nome	Descrição
1.	MIC IN	Entrada de microfone.
2.	AUDIO OUT	Ligar a um dispositivo de saída de áudio. R é o canal direito, L é o canal esquerdo.
3.	RS-232	Ligar a um dispositivo RS-232, como um computador, por exemplo.
4.	RS-485	Ligar a uma porta série RS-485.
5.	ALARM OUT	Ligar até duas saídas de relé de alarme.
	ALARM IN	Ligar até quatro entradas de relé de alarme.
6.	LAN	Ligar a porta Ethernet UTP 10M/100M/1000Mbps auto-adaptável a uma rede.
7.	12 VDC	Ligar uma fonte de alimentação de 12 V através de uma PSU.
8.	Terra	Ligar à terra.

Conteúdo da embalagem

O descodificador de vídeo TruVision TVE H.264 IP é fornecido com os seguintes itens: Descodificador TVE-DEC10, adaptador de corrente, cabo de alimentação e CD (inclui o manual do utilizador e o TruVision Device Finder).

Definições de rede

Utilize o TruVision Device Finder para localizar e configurar o endereço IP e outros parâmetros do dispositivo. Esta ferramenta identifica automaticamente os dispositivos TruVision que suportam a "localização automática" em qualquer parte da rede, mesmo em diferentes subredes.

A ferramenta TruVision Device Finder encontra-se no CD fornecido com o descodificador.

Para instalar o TruVision Device Finder:

- 1. Insira o CD na unidade de CD/DVD do computador.
- Navegue até à pasta IP Discovery Tool (Ferramenta de Localização IP) e faça duplo clique no ficheiro de configuração localizado na pasta.
- Seguindo as instruções, seleccione a pasta onde a configuração irá instalar os ficheiros, e clique em Next (Seguinte).
- 4. O programa requer um utilitário denominado WinPcap para ser instalado no computador. Se o programa já estiver instalado, avance para o passo 5. Caso não esteja instalado, abre-se a janela WinPcap. Siga as instruções que aparecem no ecrã.
- Aparece o assistente do TruVision Device Finder. Clique em Finish (Terminar) para concluir a instalação. O ícone de atalho aparece no ambiente de trabalho.

Utilizar o TruVision Device Finder

 Faça duplo clique no ícone de atalho para abrir a ferramenta. Clique em Start (Início) na janela Start para iniciar o processo de localização. É apresentada a lista de dispositivos TruVision localizados na rede.

Nota: o TruVision Device Finder só consegue detectar dispositivos presentes na mesma LAN. A ferramenta não detecta dispositivos colocados numa VLAN.

2. Altere as definições do dispositivo conforme necessário: Clique em Exit (Sair) quando terminar.

Nota: terá de reinicializar para activar o novo endereço IP ou a nova máscara de subrede.

Antes de começar

Antes de aceder ao browser, terá de configurar as definições de rede do descodificador.

Ligue o descodificador à LAN e ligue um computador à mesma LAN que o descodificador.

O nome de utilizador predefinido de fábrica do descodificador é "admin" e a password é 1234. O endereço IP predefinido é 192.168.1.70.

Aceder ao browser Web

Os menus de apresentação em ecrã estão apenas em Inglês.

Para aceder ao browser Web:

- Abra o browser Web e introduza o endereço IP do descodificador TVE (por exemplo, http://192.168.1.70). Prima a tecla Enter no computador. O sistema apresenta a janela de início de sessão.
- Introduza o nome de utilizador (predefinição: admin) e password (predefinição: 1234) para iniciar sessão no sistema. Aparece a página principal do descodificador TVE.

Figura 3: Página principal do descodificador TVE



- Decoding Operation (Operação de descodificação): configurar o recurso de descodificação, o modo de descodificação e a saída de vídeo.
- Configuration (Configuração): configurar as definições do dispositivo, os parâmetros de rede, o alarme e a conta de utilizador.
- Device management (Gestão do dispositivo): actualizar o firmware, restaurar as predefinições de fábrica e reinicializar o descodificador.

Funcionamento do descodificador

Utilize estes menus para definir a forma como o descodificador funciona. Consulte a Figura 4 abaixo.

Figura 4: Árvore de menus de funcionamento do descodificador

Decoding Operation		
- Decode Mode		
- Dynamic Decoding		
- Sequence Decoding		
- Remote Playback		
└─ Display Settings		
- Decode Control		
- Ch Enable/Disable		
 Image Scaling 		
Picture Overlay		
- Decoding Status		
- Connection Status		
- Decoding Channel Status		
└─ Display Output Status		
Transparent Channel		

Tabela 1: Descrição da árvore de menus de funcionamento do descodificador

Função	Descrição
Decode mode (Modo de descodificação)	Definir os parâmetros dos elementos seguintes: - Os canais a descodificar e o respectivo modo de sequenciação.
	 O codificador a ser acedido para reproduzir os ficheiros gravados, bem como o nome e o tempo de reprodução do ficheiro gravado. O canal de visualização, o formato de vídeo, a resolução de saída e o modo de visualização
Decode control (Controlo de descodificação)	Definir os parâmetros para activar/desactivar um canal de descodificação, dimensionar a imagem de saída de vídeo e sobrepor uma imagem sobre a imagem.
Decoding status (Estado de descodificação)	Definir o canal a utilizar para a descodificação, bem como visualizar o estado do canal de descodificação e as informações de configuração.
Canal transparente	Definir os parâmetros de transmissão de dados transparentes entre o codificador e o descodificador.

Configuração

Utilize estes menus para configurar o descodificador.

Figura 5: Árvore de menus de configuração

Configuration		
- Device Properties		
—Time Settings		
- Network Parameters		
Basic Network Settings		
- Serial Port Parameters		
- RS-232 Settings		
RS-485 Settings		
—Alarm Parameters		
-Alarm Input Settings		
Alarm Output Settings		
—Arming Time		
Account Management		

Tabela 2: Descrição da árvore de menus de configuração

Função	Descrição
Propriedades do dispositivo	Definir o descritivo (nome) do descodificador. Apresenta o número de série do descodificador e a versão do firmware.
Definições de sincronização da hora	Definir a hora e a data utilizados pelo descodificador.

Network properties (Propriedades de rede)	Definir as definições básicas de rede do descodificador.
Serial port settings (Definições da porta série)	Definir as definições da porta série do descodificador.
Alarm parameters (Parâmetros de alarme)	Definir as entradas/saídas de alarme externo e o método de notificação.
Tempo de arme	Programar a hora de arme das entradas e saídas de alarme.
Account management (Gestão de contas)	Criar, modificar ou eliminar utilizadores, bem como atribuir permissões de utilizador.

Especificações

Fonte de alimentação	12 VDC
Corrente	2 A (máx.)
Temperatura de funcionamento	-10 a +55 °C (14 a 131 °F)
Humidade de funcionamento	10% a 90%
Dimensões (L × P × A)	198 × 123 × 39 mm (7,79 × 4,84 × 1,53 pol.)
Peso	1,5 kg (3,3 lb)

Informação de contacto

Para informações de contacto, consulte www.interlogix.com ou www.utcfssecurityproducts.eu.