

# Stand Alone TD-2308SE PLUS 2

Aparelho Gravador, Reprodutor e Editor de Imagem e Som



## Principais Características

- Stand Alone h.264 (Dual-Streaming)
- 240/240 fps - CIF / HD1 – Tempo Real
- 08 Canais / 08 entradas de sensores / 01 Relé / 01 RS-485
- Áudio - 04 Entradas / 01 Saída
- 01 saída HDMI
- Pentaplex (monitoramento, gravação, reprodução, backup e acesso remoto)
- Suporta 01 HD (capacidade máx. 3TB)
- Acompanha controle remoto e mouse

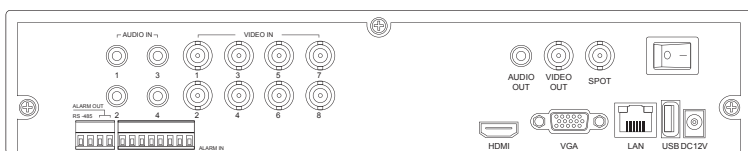


Visualização via:

Web Browser – Sistema Operacional Windows e MAC  
Smartphone (iOS, Android, Symbian e BlackBerry)

(Medida: mm) \ imagem ilustrativa

### Painel Traseiro



### Dimensões



## Especificação

<b>Sistema</b>	Controle		Teclas frontais, Controle Remoto e Mouse
	Idioma		Português (BR) / Espanhol / Inglês / Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Grego / Russo / Norueguês / Turco / Italiano / Tcheco / Alemão / Hebraico / Japonês / Francês / Polonês / Búlgaro / Indonês / Tailandês / Húngaro / Lituano
	Senha		01x Admin / 63x Usuários (privilégios configuráveis)
	Tipo		STAND ALONE
	Tipo operacional		PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup e Acesso Remoto)
<b>Vídeo</b>	Entrada		08x canais / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)
	Saída	Composto	02x saídas (01x Video-OUT / 01x SPOT) / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω)
		VGA	01x saída (com resolução configurável de 800x600, 1280x1024 e 1920x1080) / Tipo RGB (D-sub DE-15)
		HDMI	01x saída HDMI (com resolução de 1920x1080) / Tipo A (ver. 1.3 / 1080p)
	LOOP-OUT		-
Padrões	NTSC	30fps por canal	
<b>Áudio</b>	Entrada	Uni-direcional	04x canais / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
		Bi-direcional	-
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (1 Vpp / 75 kΩ)

<b>Automação</b>	Entrada		08x entradas de sensores diversos
	Saída		01x relé
	Interface serial		01x RS-485 para PTZ (Protocolos: PELCO-P, PELCO-D, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA, SAMSUNG, RM110, HY e N-control)
	USB	Frontal	02x USB 2.0 (Mouse, Backup e Atualização)
Traseira			
<b>Gravação</b>	Taxa de Frames (Dual-Streaming)	Primeiro-Stream	240fps@CIF (352x240) e HD1 (704x240) / 120fps@D1 (704x480) + 120fps@CIF (352x240)
		Segundo-Stream	15fps por canal em CIF / Total: 120fps (CIF) / Resolução: CIF (352x240)
	Bit Rate	CBR (Pri.-Stream)	Controle Constante de BITs / 256kbps, 384kbps, 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1280kbps, 1536kbps, 1792kbps e 2048kbps
		CBR (Seg.-Stream)	Controle Constante de BITs / 32kbps, 64kbps, 128kbps, 256kbps, 384kbps, 512kbps e 768kbps
		VBR	Controle Variável de BITs / Muito baixa, Mais baixa, baixa, Média, Alta e Muito Alta
	Modo de gravação		Manual, Agendado, Detecção de Movimento e Sensor
	Intervalo em eventos	Pré-gravação	5 seg.
Pós-gravação		10 seg. / 15 seg. / 20 seg. / 30 seg. / 1 min. / 2 min. / 3 min. / 5 min.	
<b>Monitoramento</b>	Taxa de Frames		30fps para todos os canais (Tempo real)
	Formato		Multiplexação de 1, 4, 6, 8 e 9 canais / Função ZOOM DIGITAL
	OSD	Conteúdos	Número de Canal / Nome do Canal / Data e Hora / Máscara de Privacidade (até 3 áreas) / ícone de gravação / ícone de áudio / Perda de Vídeo
		Botões	Menu / Visualização de 1, 4, 6, 8 e 9 / PIP / Sequenciador / ZOOM Digital / Áudio / PTZ / Gravação Emergencial / Reprodução rápida
	Acesso via	PC	Via Windows - Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari)
			Via MAC - Browser (Google Chrome e Safari)
	Smartphones	<b>TDViewer</b> - iOS / BlackyBerry / Symbian / Android	
<b>Busca</b>	Formato		Data e Hora / Evento / por arquivo
	Reprodução		Visualização de 1, 4, 6 e 9 (selecionável) canais com controle de velocidade 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, frames por frames / ZOOM DIGITAL / Áudio ON, OFF / Nome da Câmera
	Edição		Edita o vídeo e o áudio, mudando as ordens cronológicas das imagens gravadas da forma desejada gerando em um único arquivo
<b>Backup</b>	Dispositivos		Pendrive (FAT32), HD externo USB (FAT32) e Rede
	Exportação de Arquivos		.AVI e arquivo nativo
<b>Armazenamento</b>	HDD	Capacidade	3 TB (Capacidade Máx. por HD / padrão SATA 1, 2 e 3 / tamanho 3.5")
		Quantidade	01x SATA
	Opções de Instalação		01x HD <b>*não incluso HD</b>
<b>Rede</b>	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	Suporte		IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, Servidor NTP, uPnP e Protocolo VISIONICA
	Protocolo		TCP/IP, SMTP, DHCP, HTTP, VISIONICA
<b>Alimentação</b>	Tensão / <i>Potência</i> / Consumo		DC 12Vcc / <i>Aproximadamente 450mA (sem HD)</i> / Aproximadamente 5.4W (sem HD)
<b>Especificações Físicas</b>	Dimensão (L x P x A)	Líquido	300 x 260 x 55 mm
		Bruto	aprox. 395 x 126 x 330mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	aprox. 1.50 Kg <b>*sem HD</b>
		Bruto	aprox. 2.60 Kg <b>*sem HD</b>
	Material	Composição	<b>Painel Frontal</b> - Plástico / <b>Carcaça</b> - Ferro
Cor		<b>Painel Frontal</b> - Preta / <b>Carcaça</b> - Preta	
<b>Outros</b>	Temperatura	Operacional	0 - 50 °C
		Armazenamento	0 - 50 °C
	Umidade relativa operacional		10% - 90%
	Acessórios inclusos		Adaptador (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 3A), Controle Remoto, Mouse, cabo SATA, CD (Software e Manual)
<b>Certificados</b>			FCC e CE