

Principais Características

- Stand Alone h.264 (Dual-Streaming)
- 480/480 fps – CIF – Tempo Real
- 16 Canais / 16 entradas para sensores diversos / 01 Relé / 01 RS-485
- Áudio - 04 Entradas / 01 Saída
- 01 saída HDMI
- Pentaplex (monitoramento, gravação, reprodução, backup e acesso remoto)
- Suporta até 02x HD's (capacidade máx. 2TB)
- Acompanha controle remoto e mouse

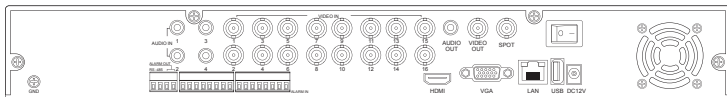


Visualização via:

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

(Medidas: mm) imagem ilustrativa

Painel Traseiro



Dimensões



Especificação

Sistema	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)
Vídeo	Entrada		16x 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 (com resolução de 1920x1080) / Tipo A (ver. 1.3 / 1080p)
	LOOP-OUT		-
Padrões	NTSC	30fps por canal	
Áudio	Entrada	Uni-direcional	04x canais / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)
		Bi-direcional	-
	Saída		01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ)

Automação	Entrada		16x 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			
Gravação	Taxa de Frames (Dual-Streaming)	Primeiro-Stream	480fps@CIF (352x240)
		Segundo-Stream	7fps por canal em CIF / Total: 112fps (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.	
Monitoramento	Taxa de Frames		480fps@CIF (Tempo real)
	Formato		Multiplexação de 1, 4, 6, 8, 9, 13 e 16 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, 9, 13 e 16 / 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	TDViewer - iOS / BlackyBerry / Symbian / Android	
Busca	Formato		Data e Hora / Evento / por arquivo
	Reprodução		Visualização de 1, 4, 6, 9 e 16 (selecionável) canais com controle de velocidade 1/4x, 1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 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
Backup	Dispositivos		Pendrive (FAT32), HD externo USB (FAT32) e Rede
	Exportação de Arquivos		.AVI e arquivo nativo
Armazenamento	HDD	Capacidade	3 TB (Capacidade Máx. por HD / padrão SATA 1, 2 e 3 / tamanho 3.5")
		Quantidade	02x SATA
	Opções de Instalação		02x HD's *não incluso HD
Rede	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
Alimentação	Tensão / Potência / Consumo		DC 12Vcc / Aproximadamente 1000mA (sem HD) / Aproximadamente 12W (sem HD)
Especificações Físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	430 x 293 x 58 mm
		Bruto	aprox. 525 x 366 x 130 mm / com alça para carregar
	Peso (Kg)	Líquido	aprox. 2.35 Kg *sem HD
		Bruto	aprox. 3.30 Kg *sem HD
	Material	Composição	Painel Frontal - Plástico; Carcaça - Ferro
		Cor	Painel Frontal - Preta; Carcaça - Preta
Outros	Temperatura	Operacional	0 - 50 °C
		Armazenamento	0 - 50 °C
	Umidade relativa operacional		10 % - 90%
	Acessórios inclusos		Adaptador (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 4A), Controle Remoto, Mouse, cabo SATA, CD (Software e Manual)
Certificados			FCC e CE