

TD-2416MD-TECVOZ



16CH - HS FULL - 480FPS



Especificações:

Modelo		TD-2416MD FULL
Sistema	Processador	ARM11(600mhz)+ARM9(400mhz) = 1Ghz.
	Chip de compressão	01x Hi3520 / H.264
	Operacional	Linux embarcado ver 2.6.24
	Controle	Teclas frontais, Controle Remoto, Mouse
	Idioma	Português (BR), Espanhol e Inglês
	Senha	01x Admin / 63x Usuário (privilegios configuráveis)
	Tipo	STAND ALONE
	Tipo operacional	PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup, Remoto)
	Versão de Software	3.1.92.P-1.0.2.1-05
	Obs.	-
Vídeo	Entrada	16 canais de vídeo composto

	Conector	16x BNC(Fêmea)(1 Vpp / 75 ?)
	Saída	BNC(Fêmea) x2 (VIDEO-OUT x1 / SPOT x1), VGA x1 e HDMI x1
	Conector	02x BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 ?) / 01x VGA
	LOOP-OUT	16 canais de vídeo composto
	Conector	16x BNC (Fêmea)(1 Vpp / 75 ?) / em formato de chicote
	Padrões	PAL, 25 fps NTSC, 30 fps
	Detecção de Padrão de Vídeo	Selecionável no GUI
	Compressão da imagem	H.264
	Entrada	16 canais de entrada
	Conector	16x RCA (Fêmea)(30?)
Áudio	Saída	1 canal de entrada
	Conector	01x RCA (Fêmea)(30?)
Automação	Compressão de áudio	ADPCM
	Entrada	16 entradas para sensores diversos
	Saída	4 saída relé de alarme
	Interface serial	01x RS-485 (PTZ)
	Interface de rede	Ethernet 10/100/1000 Mbps auto adaptável
	USB	02x USB 2.0 (Mouse, Backup e Atualização)
Gravação	Taxa de Frame (primeiro streaming)	30 FPS cada canais (CIF) / Total: 480 FPS (CIF) / Resoluções: CIF (352 x 240) e D1 (704 x 480)
	Modo de gravação	Contínua, Detecção de Movimento, Acionamento de Sensores, Manual, Agendado
	Pré-gravação	5 seg. / 10 seg. / 15 seg. / 20 seg. / 25 seg. / 30 seg.
	Pós-gravação	10 seg. / 15 seg. / 20 seg. / 30 seg. / 1 min. / 2 min. / 3 min. / 5 min.
Monitoramento	Taxa de Frame	480 FPS (Tempo real)
	Formato	Multiplexação de 1, 4, 6, 9 e 16 canais/ Função ZOOM DIGITAL / Função SNAPSHOT
	Remoto -	CMS / Via Navegador (Internet Explorer, Mozilla

Busca	(Primeiro/segundo stream)	Firefox, Google Chrome, Safari (no Sistema Operacional WINDOWS e MAC))
	Formato	Data / Hora, Evento, por arquivo e imagens (foto)
	Reprodução	Visualização de 1, 4, 6, 9 e 16 (selecionável) canais com controle de velocidade 1/4x, 1/2x, 1x, 4x, 8x, 16x, 32x, frame p/ frame
	Edição	Edita o vídeo e o áudio, mudando as ordens cronológicas das imagens gravadas da forma desejada gerando um único arquivo
Backup		Pendrive USB, Gravador Óptico Interno, e-SATA, HD externo USB e Rede
Funções		Horário de Verão, Máscara de Privacidade, 330 áreas de detecções com níveis de sensibilidade no Detecção de Movimento, Lista de Bloqueio
Armazenamento	Tipo	SATA - 3.5"
	Capacidade Máx. por HD	2 TB
	Quantidade	8x HDs sem Gravador (interno) e e-SATA (p/ Backup) *opcional suporte de HD ou 6x HDs + Gravador (interno) ou e-SATA (p/ Backup) ou 4x HDs + Gravador (interno) + e-SATA (p/ Backup)
Rede	Suporte	IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, Servidor NTP, Protocolo VISIONICA
	Conector	RJ-45
	Protocolo	TCP/IP, SMTP, DHCP, HTTP, VISIONICA
	Taxa de Frame (segundo streaming)	CIF (352 x 240) / 112 FPS distribuição dinâmica
Alimentação	Alimentação	Bivolt 100-240V e cabo seguindo a norma ABNT com certificado INMETRO
	Consumo de Energia	Aproximadamente 30W (sem HD)
Outros	Dimensão (L x P x A)	430 x 450 x 89 mm / Altura 2U / suporta no rack 19"
	Peso (Kg)	Bruto: aprox. 9.0 Kg / Líquido: aprox. 8.5 Kg *sem HDD
	Temperatura de Operação	0 - 50 °C
	Umidade relativa operacional	10 % - 90%
	Gravador Óptico CD/DVD Interno	Disponível

Certificados

FCC, CE, NBR 14136 (INMETRO)

A TecVoz Eletrônicos não recomenda a utilização de HDDs de marca Samsung

-