



FICHA TÉCNICA: LVDVR7008TM-MH

Sistema	
Processador principal	Microprocessador de alta performance
Sistema operacional	Linux
Recursos do sistema	Pentaplex – Visualização em tempo real, gravação, reprodução, acesso remoto e backup.
Interface gráfica do usuário	Amigável e em português
Dispositivo de controle	Mouse USB e painel frontal
Fonte de alimentação	Externa 12VDC (corrente vide modelo)
Consumo	950mA (sem HD)

Vídeo	
Entradas de vídeo BNC	08
Saída de vídeo	1 HDMI e 1 VGA
Padrões de vídeo	NTSC e PAL
Compressão de vídeo	H.264
Divisão de tela: Cheia e multiplexada	1/4/8/9
Resolução de saída de vídeo (HDMI e VGA)	1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1440x900, 1920x1080

Resolução de vídeo em pixel	
1080p - NTSC	1920x1080
720p - NTSC	1280x720
960H - NTSC	960x480
D1 (4CIF) NTSC	704x480
HD1 - NTSC	352x480
CIF - NTSC	352x240
QCIF - NTSC	176x120

Configuração de imagem	
Qualidade	6 opções configuráveis individualmente por canal
Bitrate (kpbs)	Ajustado individualmente por canal
Máscara de privacidade	4 máscaras configuráveis por canal
Informações na tela	Data, hora, detecção de movimento, gravação, alarme, perda de vídeo e bloqueio da câmera (confirme todas as opções no modelo).
Configurações das entradas de vídeo	Ajuste das cores individualmente em dois períodos distintos

Áudio	
Entradas de áudio (RCA)	4 canais
Saída de áudio (RCA)	1 canal
Compressão	G.711
Saída de áudio através do HDMI	Sim

Detecção de vídeo	
Detecção de movimento	192 (16x12) áreas de detecção com seis níveis de sensibilidade por canal
Perda de vídeo	Sim
Oclusão (obstrução de imagem)	Sim

Armazenamento	
Qtde. de discos rígidos suportados (HD)	1 HD sata de até 4TB cada
Recursos de gerenciamento do HD	Alarme de erro, espaço Insuficiente e ausência do disco

Gravação	
Modos	Contínuo e detecção de movimento
Tamanho máximo do pacote (contínuo)	120 minutos ajustáveis

Reprodução	
Modos de busca	Pacotes e horário
Controles de reprodução	Pausa, reprodução inversa, parar, reprodução lenta, retrocesso rápido, reprodução lenta, quadro anterior, próximo quadro, arquivo anterior, próximo arquivo, repetir reprodução, tela cheia, recorte de gravação (edição) e backup.
Modos de reprodução	Sincronizado e não sincronizado

Backup	
Modos	Através de pen drive e HD externo (ambos em FAT32) e rede
Métodos de backup	Recorte de gravação e por pacote
Formato do arquivo	.H264 e .AVI
Marca d'água	Sim

Rede	
Interface	RJ45 (10/100 Mbps) padrão IEEE802.3z
Funções	Transmissão via TCP/IP, PPPOE, NTP, SMTP, FILTRO IP, FTP, DDNS (Luxvision), UPNP, RTSP, NUVEM (Luxvision), PMS, 3G, ARSP, ALARME SERVIDOR, WIFI e assistente de configuração.
Operação remota	Monitoramento, configuração do sistema, reprodução e download de gravações, controle PTZ e eventos do sistema.

Encoder	
Transmissão através da rede	Configurações individuais por canal proporcionando maior eficiência
Streaming	Dual streaming. Canal de gravação de imagens separado do canal de transmissão via rede, proporcionando uma excelente versatilidade.

Interface auxiliares	
Interface USB	Duas interfaces disponíveis (1.0 para mouse e 2.0 para backup)
RS485	Controle PTZ

Painel traseiro	
Entrada de vídeo	08 (BNC)
Entrada de áudio	04 (RCA)
Saída de áudio	01 (RCA)
Ethernet	RJ45 (01)
RS485	Borne (01)
Monitores	HDMI (01) e VGA (01)
Terminal de aterramento	01

Painel frontal	
Botões	Menu, Esc, Direcionais e Ok
Led	Power, Alarm e Rec

Características	
Dimensões	255mm (L) x 40mm(A) x 235mm(C)
Peso (sem HD)	1Kg
Temperatura de operação	-10°C a 60°C
Umidade de operação	10% a 80%
Pressão atmosférica	80Kpa até 100kPa

08 canais Modo AHD-H - Encoder			
Resolução	AHD-H	AHD-M	AHD-L/960H
FPS (Streaming Principal)	15	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	18	30	30

AHD-H= 1920x1080 / AHDM= 1280x720 / AHDL= 928x480 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

08 canais Modo AHD-NH - Encoder			
Resolução	AHD-NH	AHD-L/960H	D1
FPS (Streaming Principal)	25	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	18	30	30

AHD-H= 1920x1080 / AHDL= 928x480 / D1=704x480 / CIF=352x240 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

04 canais Modo AHD-H - Encoder			
Resolução	AHD-H	AHD-M	AHD-L/960H
FPS (Streaming Principal)	30	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	30	30	30

AHD-H= 1920x1080 / AHDM= 1280x720 / AHDL= 928x480 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

08 canais Modo AHD-M - Encoder			
Resolução	AHD-M	AHD-L/960H	D1
FPS (Streaming Principal)	30	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	30	30	30

AHDM= 1280x720 / AHDL= 928x480 / D1=704x480 / CIF=352x240 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

Modo 2 canais AHDH 2 canais IP (2 Megapixel)- Encoder			
Resolução	AHD-H	AHD-M	AHD-L/960H
FPS (Streaming Principal)	30	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	30	30	30

AHD-H= 1920x1080 / AHDM= 1280x720 / AHDL= 928x480 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

Modo 8 canais AHDM 8 canais IP (1 Megapixel)- Encoder			
Resolução	AHD-M	AHD-L/960H	D1
FPS (Streaming Principal)	30	30	30
Resolução	CIF	CIF	CIF
FPS (Streaming Extra)	30	30	30

AHDM= 1280x720 / AHDL= 928x480 / D1=704x480 / CIF=352x240 - Streaming extra utilizado para acesso celular.

Seleção de canais						
Analogico			Digital			Reprodução
AHDH/1080p	AHDNH/1080N	AHDM/720p	1080p	720p	960H	
08						04
	08					04
04						04
		08				08
02			02			02
		08		08		08
					20	16
			04			04
			01	08		09

- 1080P = qualidade de câmera 2 MegaPixel;
- 720P = qualidade de câmera 1 MegaPixel;

Reprodução. = Quantidade de canais reproduzidos simultaneamente nas gravações.

LUXVISION