



Gravador 5 em 1 (hd-cvi, hd-tvi, ahd, analógico e ip) de 4 canais e 1 mpx de resolução máxima

XVR4104HS-I

## GRAVAÇÃO

|                                      |                                                                                                                                        |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resolução máxima de gravação         | 1 Mpx                                                                                                                                  |
| Compressão de vídeo                  | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264                                                                                                        |
| Resolução gravação HDCVI             | 1 Megapixel (720P)                                                                                                                     |
| Resolução gravação HDTVI             | 1 Megapixel (720p)                                                                                                                     |
| Resolução gravação AHD               | 1 Megapixel (720p)                                                                                                                     |
| Imagens por segundo Stream principal | 1080N / 720P / 960H / D1 / CIF (1 ~ 25fps)                                                                                             |
| Imagens por segundo Extra stream     | CIF (1 ~ 15fps)                                                                                                                        |
| Taxa de bits                         | 32Kbps ~ 6144Kbps por canal                                                                                                            |
| Modo de gravação                     | Manual / Programação (Geral / Continua) / MD (Detecção de vídeo: Detecção de movimento / perda de vídeo / manipulação) / alarme / stop |
| Intervalo de gravação                | 1 ~ 60 min (por defeito : 60 min) / Pre-record : 1 ~ 30 sec / Postrecord : 10 ~ 300 sec                                                |
| Compressão de áudio                  | G.711A / G.711U / PCM                                                                                                                  |
| Frequência de amostragem áudio       | 8KHz, 16 bit por canal                                                                                                                 |
| Velocidade bits de áudio             | 64Kbps por canal                                                                                                                       |

## VÍDEO

|                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| Canais BNC                   | 4                             |
| Canais IP                    | 5, substituindo os canais BNC |
| Câmaras IP aceites           | 4 câmaras BNC + 1 câmara IP   |
| Formatos de vídeo            | HDCVI / TVI / AHD / CVBS / IP |
| Resoluções permitidas HDCVI  | 1080P / 720P                  |
| Resoluciones admitidas HDTVI | 1080P / 720P                  |

## CARACTERÍSTICAS DA REDE

|                            |                                                               |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Número portas RJ45         | 1                                                             |
| Velocidade RJ45            | 100 Mbps                                                      |
| Número máximo utilizadores | 128                                                           |
| Dispositivos móveis        | Android / IOS (Apple)                                         |
| ONVIF                      | Sim                                                           |
| Visão remota               | Navegador Web (ActiveX) / App Smartphone / Software Smart PSS |
| Software                   | SmartPSS                                                      |
| App                        | iDMSS / gDMSS                                                 |

## REPRODUÇÃO E CÓPIA DE SEGURANÇA

|                                      |                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Câmaras simultâneas em reprodução    | 1 / 4                                                                                                                                                                               |
| Modo de pesquisa                     | Data/Hora / Alarme / detecção de movimento / busca exata                                                                                                                            |
| Funções de reprodução                | Play / Pause / Stop / Rewind / Fast play / Slow Play / Next File / Previous File / Next Camera / Previous Camera / Full Screen / Repeat / Shuffle / Backup Selection / Digital Zoom |
| Modo cópia segurança                 | Dispositivo USB / Red                                                                                                                                                               |
| Nº canais simultâneos com câmaras IP | 1 / 4 / 6                                                                                                                                                                           |
| Nº canais simultâneos sem câmaras IP | 1 / 4                                                                                                                                                                               |
| Tipos de ícones de aviso             | Título de câmara / tempo / perda de vídeo / bloqueio da câmara / detecção de movimento / gravação                                                                                   |

## ALIMENTAÇÃO E CONSUMO

|                  |        |
|------------------|--------|
| Modo alimentação | DC     |
| Tensão           | 12V    |
| Consumo (w)      | 4W     |
| Amperagem        | 1500mA |

## AMBIENTE

# technical datasheet

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Resoluções permitidas AHD | <b>1080P / 720P</b> |
| Câmaras CVBS              | <b>Sim</b>          |
| Resolução câmaras IP      | <b>2 Megapixels</b> |

## MATERIAL E DIMENSÕES

|                    |                          |
|--------------------|--------------------------|
| Instalação         | <b>Secretária</b>        |
| Dimensões          | <b>260 x 238 x 48 mm</b> |
| Material           | <b>Metal</b>             |
| Peso líquido       | <b>860g</b>              |
| Peso com embalagem | <b>1370 g</b>            |
| Chassis            | <b>Compact 1U</b>        |

## SAÍDA VÍDEO

|                   |              |
|-------------------|--------------|
| Número Saída HDMI | <b>1</b>     |
| Número saídas VGA | <b>1</b>     |
| Resolução HDMI    | <b>1080P</b> |
| Resolução VGA     | <b>1080P</b> |

## ÁUDIO

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Entradas                          | <b>1</b>   |
| Saídas                            | <b>1</b>   |
| Áudio bidireccional (Full-duplex) | <b>Sim</b> |

## DETECÇÃO DE VÍDEO E ALARME

|                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funções de detecção    | <b>Gravação / PTZ / Tour / Vídeo Push / email / FTP / Snapshot / Buzzer e conselhos de ecrã.</b> |
| Tipo de detecção vídeo | <b>Motion Detection / MD Zones : 396 (22 x 18) / Video Loss, Tampering, Diagnosis</b>            |

## SISTEMA (GRAVADORES)

|                   |                           |
|-------------------|---------------------------|
| Processador       | <b>Embedded Processor</b> |
| Sistema operativo | <b>Embedded LINUX</b>     |

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de operação | <b>-10 °C ~ 45 °C</b> |
| Uso                     | <b>Interior</b>       |
| Humidade máxima         | <b>90%</b>            |

## ARMAZENAMENTO

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| Número discos rígidos suportados         | <b>1</b>         |
| Tamanho máximo de disco rígido (Unidade) | <b>6 TB</b>      |
| Tipo HDD                                 | <b>3,5 SATA"</b> |

## INFORMAÇÕES GERAIS

|            |                                                     |
|------------|-----------------------------------------------------|
| Serie      | <b>Serie 4</b>                                      |
| Tecnologia | <b>5 EM 1 (HD-CVI, HD-TVI, AHD, analógico e IP)</b> |

## ENTRADAS/SAÍDAS

|         |          |
|---------|----------|
| USB 2.0 | <b>2</b> |
| RS485   | <b>1</b> |

## SISTEMA INTELIGENTE VÍDEO

|          |                                                      |
|----------|------------------------------------------------------|
| SMD PLUS | <b>Sim, 4 canais (clasificação humano / veículo)</b> |
|----------|------------------------------------------------------|

