

# GS0083

Gravador digital de vídeo - Híbrido - 08canais - HD(720p)

Gravador de Vídeo **Digital 720p**

**OPENHD**® lite

CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI



Resolução  
HD



Saída  
HDMI



Acesso via Nuvem  
e DNS Giga



PROTEÇÃO  
ELÉTRICA

Rua Josefha Gomes de Souza, 382 - Pires

CEP: 37.640-000 - Extrema/MG

Tel.: (11) 3198 5890

E-mail: [suporte@grupogiga.com.br](mailto:suporte@grupogiga.com.br)

**HD**  
720P



## Características

Gravador digital de vídeo OPEN HD: suporta câmeras analógicas convencionais (CVBS), HD (AHD, HDCVI e HDTVI)

Entradas: 08 canais BNC para câmeras de segurança

Resolução de gravação: 1280x720(HD)

Suporta 1 HDD até 10TB - recomendação HDDs SEAGATE SKYHAWK

Função Pentaplex: reprodução de imagens ao vivo, gravadas, backup e acesso remoto

Acesso de imagens via Aplicativos Giga (iOS e Android) - download gratuito

Serviço de domínio DDNS - GIGA DDNS (gratuito), DynDNS, NO-IP

Serviço de Acesso via Nuvem para acessar o equipamento de qualquer lugar - serviço gratuito

Zoom em Real Time e playback local

Opção de idiomas: Português, Inglês e Espanhol

Operação Remota: configuração do sistema, visualização ao vivo das imagens, controle PTZ, reprodução das gravações, download dos arquivos gravados no HD do equipamento, informações de registros.

Auto Recuperação após falha de alimentação

Modos de gravação: manual, por agendamento, detecção de movimento, obstrução de câmera, perda de vídeo e gravação remota

Protocolos de conexão de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP, NTP, FTP, RTSP, DDNS para conexões com IP dinâmico

Modos de acesso via PC ou Notebook: software GIGA VMS/CMS (gratuitos), Navegadores Web (IE, Mozilla Firefox, Safari e Google Chrome<sup>1</sup>)

Saídas de vídeo: VGA e HDMI para conexão com monitores e Tvs

Compatível com os Organizadores de Cabos e PVT OPEN HD

Proteção elétrica contra surto (Suporta até 4000 volts induzido)

Gravador de Vídeo **Digital 720p**

**OPENHD**® lite

CVBS | AHD | HDCVI | HDTVI



## SISTEMA

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Processador principal               | Hi3520D  |
| Sistema operacional                 | Linux embarcado  |
| Recursos do sistema                 | Gravação, Reprodução e Acesso Remoto                       |
| Dispositivo de operação equipamento | Mouse USB  |
| Fonte de alimentação                | 12V DC +- 10%  |
| Consumo (sem HD)                    | 15W  |
| <b>Função OPEN HD</b>               | Suporta câmeras analógicas (CVBS), HD (AHD, HDCVI e HDTVI) |

## VÍDEO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Compressão de Vídeo       | H.264   |
| Resolução de vídeo        | 08ch AHDM(720P)   |
| Resolução de reprodução   | 08ch AHDM(720P)   |
| Entrada de Vídeo          | 08 canais BNC   |
| Padrões de Vídeo          | PAL e NTSC  |
| Reprodução Local          | 08 canais de reprodução no modo AHDM(720P)                    |
| Resolução mobile          | D1 / CIF  |
| Qualidade de imagem       | 06 níveis   |
| Saídas de vídeo           | 1 VGA e 1 HDMI  |
| Divisão de Tela           | 1/4/8/9   |
| Detecção de Movimento     | área de detecção configuráveis(16x12 blocos) e sensibilidades |
| Velocidade de gravação    | PAL: 25 fps/canal / NTSC: 10 fps/canal                        |
| Zoom digital              | Real time e Playback local                                    |
| Visualização Sincronizada | Sim (8 canais)  |
| Modo de canais analógicos | 08ch 720P OPEN HD (AHD, HDCVI, HDTVI) e CVBS                  |

## ÁUDIO

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Entrada de áudio    | 1 canal RCA |
| Saída de áudio      | 1 canal RCA |
| Compressão de áudio | G.711A      |

## INTERFACE

|             |                         |
|-------------|-------------------------|
| Rede        | 1 porta - RJ45 10M/100M |
| HD/SATA     | 1 x SATA                |
| Entrada USB | 2 portas - USB 2.0      |

Gravador de Vídeo **Digital 720p**



## ARMAZENAMENTO

|                     |                                       |
|---------------------|---------------------------------------|
| Quantidade de HD    | 1 HD SATA (até 10TB)                  |
| Backup              | Rede ou USB                           |
| Armazenamento       | HD local, rede ou USB                 |
| Busca de gravação   | Data, hora, evento e canal            |
| Formato de arquivo  | H.264   AVI                           |
| Gerenciamento de HD | Alarme de falha e espaço insuficiente |

## ACESSO REMOTO

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Modo de acesso            | DDNS, IP e Serial (Nuvem)   |
| Navegador                 | Internet Explorer / Mozilla Firefox / Safari / Google Chrome <sup>1</sup> |
| Software de monitoramento | GIGA VMS / CMS  |
| Aplicativo                | Giga Monitor (iOS e Android)  |
| Quantidade de acesso      | 12 acessos <b>simultâneos</b> (720P)                                      |
| Bitrate (kbps)            | Configuração individual por canal   |

## GERAL

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| Temperatura de operação | 0°C ~ +55°C           |
| Umidade                 | 10% ~90%              |
| Pressão atmosférica     | 86Kpa ~106Kpa         |
| Dimensão                | 206(L)*196(P)*45(A)mm |
| Peso                    | 158g (sem HD)         |

## REQUISITOS RECOMENDADOS - PC PARA O SOFTWARE CMS

|                     |  |
|---------------------|--|
| Sistema Operacional | Microsoft Windows 7 (32 ou 64 bits). Home, Professional ou Ultimate. |
| Processador         | Intel Core i5 (dual core)  |
| Memória RAM         | 4GB  |
| Disco Rígido (HD)   | 500 GB SATA 3.0 Gb/s   |
| Rede                | 10M / 100M   |

<sup>1</sup> para acesso via navegador Google Chrome é necessária a instalação da extensão IETab

Gravador de Vídeo **Digital 720p**

**OPENHD**® lite  
CVBS | AHD | HDCVI | HDTV

