

Stand Alone Híbrido THK-SH04

Aparelho Gravador, Reprodutor e Editor de Imagem e Som



Principais Características

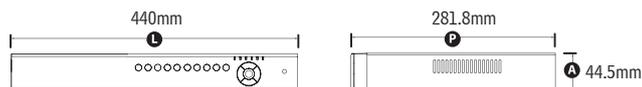
- Stand Alone Híbrido 960H - Full D1W
- Sistema Analógico + IP
- Multi-Streaming - H.264
- Áudio bi-direcional: 1 Entrada e 1 Saída / Alarme - 4 Sensores e 1 relé / HDMI / RS-485
- Acesso via dispositivos móveis - Plataformas iOS e Android (TecViewer)



Painel Traseiro



Dimensões



(Medidas: mm) \imagem ilustrativa

Especificação

| | | | | |
|------------------------|--|---|---|--|
| Sistema | Controle | Teclas frontais, Controle Remoto e Mouse | | |
| | Idioma | Chinês Simplificado / Chinês Tradicional / Inglês / Búlgaro / Húngaro / Grego / Alemão / Tcheco / Esloveno / Francês / Polonês / Holandês / Português-BR / Espanhol / Russo | | |
| | Senha | 01x Admin / 32x Usuários (privilegios configuráveis) | | |
| | Tipo | STAND ALONE | | |
| | Tipo operacional | PENTAPLEX (Monitora, Grava, Busca, Backup e Acesso Remoto) | | |
| | Versão de Software | V2.3.4, Build 131122 | | |
| Vídeo Analógico | Entrada | 04x canais / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω) | | |
| | Saída | Composto | 01x saídas (01x Vídeo-OUT / Tipo BNC (Fêmea) (1 Vpp / 75 Ω) | |
| | | VGA | 01x saída (com resolução configurável de 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1600x1200 e 1920x1080) / Tipo RGB (D-sub) | |
| | | HDMI | 01x saída (com resolução configurável de 1024x768, 1280x720, 1280x1024, 1600x1200 e 1920x1080 / Tipo A (ver. 1.3) | |
| | LOOP-OUT | - | | |
| Padrões | NTSC | 30fps por canal | | |
| Rede | Interface de rede | Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45 | | |
| | Canais IP | 04x canais IP ou | | |
| | | Até 08x canais IP *caso não utilize os canais analógicos | | |
| | Taxa máxima de bits | Até 20Mbps | | |
| | Protocolos IP | TECVOZ SERIES THK, ACTI, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, ONVIF, PANASONIC, PELCO, PSIA, SAMSUNG, SANYO, SONY, VIVOTEK e ZAVIO | | |
| Protocolos de Rede | TCP/IP, IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, RTSP, PPPoE, DDNS, NTP, UPnP, SNMP, NAS e TECVOZ DDNS | | | |

| | | | |
|----------------------|--|---|---|
| Áudio | Entrada | Uni-direcional | - |
| | | Bi-direcional | 01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ) / Microfone |
| | Saída | | 01x canal / Tipo RCA (Fêmea) (30 kΩ) |
| Automação | Entrada | | 04x entradas de sensores diversos |
| | Saída | | 01x relé |
| | Interface serial | | 01x RS-485 para PTZ (Protocolos: 1602-PROTOCOL, 3609hd, A-01, AB-D, AB-P, ACES, ADV, ALSON, ANTEN, BBV-RS400, BEWATOR-PELCO-D, DRAGON, DSCP, HIKVISION, HY, Honeywell, INFINOVA, Infinovadcp001a, IntegrativeP, KALATEL, KC3360S, KTD-348, Kony, LC-D2104, LG MULTIX, LILIN, MAOWANG, NAUIE, NITRO, PANASONIC_CS850, PELCO-D, PELCO P, PELCO RS422TY, PHILIPS, PHILIPS-3, PIH-1016, PLD, RM110, RedApple, SAE, SHINEI, SONY-EVI-D100/P, SONY-EVI-D30/31, SONY-EVI-D70, SDP-2200, SUNELL, Samsung, Siemens, TC-PELCO-D, TC-PELCO-P, TCL-PELCO-D, TCL-PELCO-P, TECHWIN, TIANDY-PELCO-D, TIANDY-PELCO-P, TIANMIN-PELCO-D, TIANMIN-PELCO-P, TL-HHX2000, TL-PELCO-P, TL-V1200, Tiandy, VC-2000PTC-C, VCL, VICON, VIDO B-01, VIDO B-02, YAAN-1, YAAN-2, YF-06, YOULI) |
| | USB | Frontal | 02x USB 2.0 (Mouse, Backup e Atualização) |
| | | Traseira | |
| | e-SATA | | - |
| Gravação | Resoluções disponíveis | | QCIF (176x120), QVGA (320x240), CIF (352x240), HD1 (704x240), D1 (704x480) e WD1 (960x480) |
| | ww | Primeiro-Stream | Analógico - 120fps@WD1 IP - Resolução máx. suportada de até 5 Mega Pixels |
| | | Segund-Stream | Analógico - 30fps por canal em QCIF e CIF / Total: até 120fps (CIF) / Resolução: QCIF (176x120) e CIF (352x240) IP - 30fps por canal em QVGA, CIF e D1 / Total: até 120fps (CIF) / Resolução: QVGA (320x240), CIF (352x240) e D1 (704x480) |
| | Bit Rate | CBR (Pri.-Stream) | Controle Constante de BITS / 32kbps, 48kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 128kbps, 160kbps, 192kbps, 224kbps, 256kbps, 320kbps 384kbps, 448kbps, 512kbps, 640kbps, 768kbps, 896kbps, 1024kbps, 1280kbps, 1536kbps, 1792kbps e 3072kbps |
| | | CBR (Seg.-Stream) | Controle Constante de BITS / 32kbps, 48kbps, 64kbps, 80kbps, 96kbps, 128kbps, 160kbps, 192kbps, 224kbps, 256kbps, 320kbps 384kbps, 448kbps, 512kbps, 640kbps, 768kbps, 896kbps, 1024kbps, 1280kbps, 1536kbps, 1792kbps e 3072kbps |
| | | VBR | Controle Variável de BITS / Muito baixa, Mais baixa, baixa, Média, Alta e Muito Alta |
| | Modo de gravação | | Manual, Contínua, Detecção de Movimento, Alarme, Movimento / Alarme, Movimento & Alarme |
| | Intervalo em eventos | Pré-gravação | 0 seg. / 5 seg. / 10 seg. / 15 seg. / 20 seg. / 25 seg. / 30 seg. / Max. |
| | | Pós-gravação | 05 seg. / 10 seg. / 30 seg. / 1 min. / 2 min. / 5 min. / 10 min. |
| | Monitoramento | Taxa de Frames | |
| Formato | | Multiplexação de 1, 4, 6, 8 e 9 canais / Gravação Contínua / Reprodução instantânea / Controle PTZ / Função ZOOM DIGITAL / Configuração de imagem / Monitoramento Estratégico | |
| OSD | | Conteúdos | Nome da Câmera / Data e Hora / Dia da Semana / Máscara de Privacidade (até 4 áreas) / ícone de gravação / ícone de áudio / Perda de Vídeo / ícone de Alarme |
| | | Botões | Menu / Visualização de 1, 4, 6, 8 e 9 / Gravação Contínua / Gravação por Detecção de Movimento / Atalho para Reprodução / Monitor Auxiliar / Modo de Saída / Adicionar Câmera IP (Auto) / Adicionar Câmera IP (Manual) / Avançar mosaico / Retroceder mosaico / Auto-sequenciamento |
| Acesso via | | PC | TecViewer - Software Cliente |
| | | | Via Windows - Browser (Internet Explorer, Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari e Opera) |
| | Via MAC - Browser (Mozilla Firefox, Google Chrome, Safari e Opera) | | |
| | Smartphones | TecViewer - iOS / Android | |
| Busca | Formato | | Normal / Evento |
| | Reprodução | | Visualização em até 8 canais com controle de velocidade em Único, 1/8x, 1/4x, 1/2x, Normal, 2x e 4x / ZOOM DIGITAL / Áudio ON, OFF / Marcadores / Busca inteligente / Recorte |
| | 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 | | .MP4 |
| Armazenamento | HDD | Capacidade | 4 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 |
| Alimentação | Tensão / Potência / Consumo | | DC 12Vcc / Aproximadamente 1,5A (sem HD) / Aproximadamente 18W (sem HD) |

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|---|--|
| Especificações Físicas | Dimensão (L x P x A) | Líquido | 440 x 282 x 45 mm |
| | | Bruto | aprox. 488 x 134 x 394 mm / com alça para carregar |
| | Peso (Kg) | Líquido | aprox. 2.5 Kg *sem HD |
| | | Bruto | aprox. 4.1 Kg *sem HD |
| | Material | Composição | Painel Frontal - Plástico / Carcaça - Ferro |
| | | Cor | Painel Frontal - Preta / Carcaça - Preta |
| Outros | Temperatura | Operacional | -10 ~ 55 °C |
| | | Armazenamento | -10 ~ 55 °C |
| | Umidade relativa operacional | 10% ~ 90% | |
| | Acessórios inclusos | Cabo de força tripolar (AC), Adaptador (bivolt 100-240V / 50 - 60Hz DC 12V 3.33A), Controle Remoto, Mouse, cabo SATA, Manual e CD | |
| Certificados | | | - |