

DVR (Digital Video Recorder) TURBO puede conectarse a cámaras TVI HD / cámaras analógicas y cámaras Coaxitron para proveer una poderosa vigilancia.

En combinación con múltiples tecnologías avanzadas, tales como tecnología de codificación y decodificación de audio y video; tecnología de sistema embebido, tecnología de almacenamiento, tecnología de red y tecnología inteligente. Se puede trabajar tanto con un grabador como con la ayuda de otros dispositivos para construir un amplio sistema de vigilancia.

Puede ser ampliamente utilizado en las áreas de finanzas, seguridad pública, militares, la comunicación, el transporte, la educación, etc...

## Modelos Disponibles

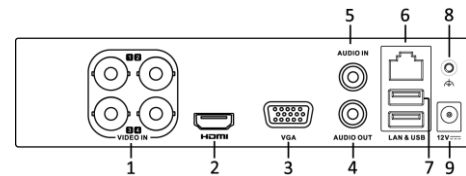
C7104-720 (DVR de 4CH), C7108-720 (DVR de 8CH), C7116-720 (DVR de 16CH).

## Características principales:

- Se puede conectar a HD-TVI y cámaras análogas.
- Se puede conectar a cámaras Coaxitron con transmisión de larga distancia.
- Salidas simultáneas HDMI y VGA en resolución de hasta 1920 x 1080p.
- Nueva interfaz gráfica de usuario con el apoyo de una clave a partir registro.
- La reproducción instantánea de cámara asignada durante la visualización en vivo de modo multicanal.
- 4/8/16 canales con reproducción sincronizada a una resolución de 720p; y reproducción de grabación para multi-cámara.
- Reproducción inteligente para omitir la información menos efectiva.
- Diagnóstico manual de calidad de video.
- Personalización de etiquetas, búsqueda y reproducción de grabación mediante etiquetas.
- Bloqueo y desbloqueo de archivos de grabación.
- Soporte de administración de cuotas de disco duro; capacidades diferentes pueden ser asignadas a diferentes cámaras bajo el modo de cuotas.
- Proporciona 1 interfaz SATA para disco duro con una capacidad de hasta 6 TB.
- Interfaz de red auto-adaptable de hasta 10M / 100M.
- Soporte DDNS Hikvision (Sistema de Nombres de Dominio Dinámico);
- Función de detección de red (DHCP).



## Interface Física

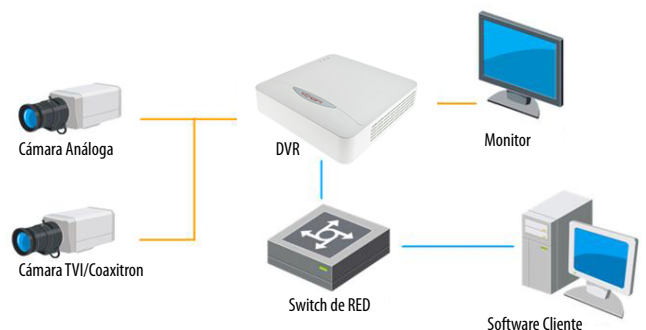


### NOTA

El panel posterior del C7108-720, C7116-720 proporcionan 8/16 interfaces de entrada de video respectivamente.

| Indice | Name                           |
|--------|--------------------------------|
| 1      | ENTRADA DE VIDEO               |
| 2      | Interface HDMI                 |
| 3      | Interface VGA                  |
| 4      | SALIDA DE AUDIO, Conector RCA  |
| 5      | ENTRADA DE AUDIO, Conector RCA |
| 6      | Interfac de RED LAN            |
| 7      | Puertos USB                    |
| 8      | GND                            |
| 9      | Funte de Alimentación 12V DC   |

## Aplicación Típica



## Especificaciones:

| Modelo                     |   | C7104-720  | C7108-720  | C7116-720                                 |
|----------------------------|---|--|--|---|
| Entrada Video/Audio        | Compresión de Video                         | H.264  |  |   |
|                            | Entrada de Video Análoga y HD-TVI           | 4-ch   | 8-ch   | 16-ch                                     |
|                            |   | Interface BNC (1.0Vp-p, 75 Ω)  |  |   |
|                            | Tipos de Cámaras Soportadas                 | 720P/25, 720P/30, CVBS   |  |   |
|                            | Compresión de Audio                         | G.711u   |  |   |
| Entrada de Audio/Two-Way   | 1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)                  |  |  |   |
| Salida Video/Audio         | Salida HDMI / VGA                           | 1920 × 1080 / 60 Hz, 1280 × 1024 / 60 Hz, 1280 × 720 / 60 Hz, 1024 × 768 / 60 Hz                 |  |   |
|                            | Resolución de codificación                  | Main stream: 720P / WD1 / 4CIF / VGA / CIF   |  |   |
|                            |   | Sub-stream:<br>2CIF (no tiempo real) / CIF   | Sub-stream: 4CIF (no tiempo real)/2CIF (no tiempo real)/ CIF |   |
|                            | Cuadros por segundo                         | 1/16 fps ~ cuadros por segundo en tiempo real  |  |   |
|                            | Video bitrate                               | 32 Kbps ~ 4 Mbps   |  |   |
|                            | Salida de Audio                             | 1-ch, RCA (Lineal, 1KΩ)  |  |   |
|                            | Bitrate de Audio                            | 64 Kbps  |  |   |
|                            | Dual-stream                                 | Soportado  |  |   |
|                            | Tipo de Stream                              | Video, Video & Audio   |  |   |
|                            | Reproducción Sincronizada                   | 4-ch   | 8-ch   | 16-ch                                     |
| Resolución de Reproducción | 720P / VGA / WD1 / 4CIF / CIF / QVGA / QCIF |  |  |   |
| Manejo de RED              | Conexiones Remotas                          | 32   | 128  | 128                                       |
|                            | Protocolos de RED                           | TCP/IP, PPPoE, DHCP, EZVIZ Cloud P2P, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS |  |   |
| Disco Duro                 | SATA  | 1 Interface SATA   |  |   |
|                            | Capacidad                                   | Hasta 6 TB de capacidad  |  |   |
| Interface Externa          | Interface de RED                            | 1; 10M / 100M Interface Ethernet Auto-Adaptativa   |  |   |
|                            | Puerto USB                                  | 2 × USB2.0   |  |   |
| General                    | Fuente de Alimentación                      | 12V DC   |  |   |
|                            | Consumo (sin disco duro)                    | ≤ 8W   | ≤ 12W  | ≤ 20W                                     |
|                            | Temperatura de Operación                    | -10 °C ~ +55 °C (14 °F ~ 131 °F)   |  |   |
|                            | Humedad de Operación                        | 10% ~ 90%  |  |   |
|                            | Dimensiones (W × D × H)                     | 200 × 200 × 45mm (7.9 × 7.9 × 1.8 pulg)  |  | 285 × 210 × 45 mm (11.2 × 8.3 × 1.8 pulg) |
|                            | Peso (sin disco duro)                       | ≤ 0.8 kg / 1.8 lb  |  | ≤ 1.2 kg / 2.6 lb                         |



Para los conectores de entrada de video, cada uno de dos conectores se agrupan en secuencia, por ejemplo, CH1 y CH2, CH3 y CH4..., y los dos conectores en el mismo grupo deben estar conectados con el mismo tipo de fuente de video: analga o HD-TVI.