



# FICHA TÉCNICA ESPAÑOL

## Video y Audio

- **Entrada de vídeo IP: 32 canales**
  - **Ancho de banda entrante: 320 Mbps**
  - **Ancho de banda saliente: 320 Mbps**
  - **Resolución de salida HDMI: 1 canal**
    - **3840×2160/30Hz**
    - **1920×1080/60Hz**
    - **1680×1050/60Hz**
    - **1440×900/60Hz**
    - **1280×1024/60Hz**
    - **1280×720/60Hz**
  - **Resolución de salida VGA: 1 canal**
    - **1920×1080/60Hz**
    - **1680×1050/60Hz**
    - **1440×900/60Hz**
    - **1280×1024/60Hz**
    - **1280×720/60Hz**
    - **1024×768/60Hz**
  - **Modo de salida de video: Salida independiente HDMI/VGA**
  - **Pantalla multivista: 1/4/6/8/9/16/25/32/36**
-

## Decodificación

- **Compresión de audio: G.711A / G.711U / G.726**
  - **Formato de decodificación: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264**
  - **Resolución de registro: 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF**
  - **Resolución de visualización/reproducción en vivo: 8MP / 5MP / 4MP / 3MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF**
  - **Reproducción síncrona: 16 canales**
  - **Capacidades:**
    - **16 canales a 1080p (30 fps)**
    - **8 canales a 4MP (30 fps)**
    - **4 canales a 8MP (30 fps)**
- 

## Administración de Grabación

- **Modo de grabación: Manual, programada, detección de movimiento**
  - **Modos de reproducción: Instantánea, regular, por etiquetas, por eventos**
  - **Modo de respaldo: Copia de seguridad normal o de videoclip**
  - **Funciones de reproducción: Reproducir, pausa, detener, avance rápido, retroceso rápido, cuadro por cuadro, pantalla completa, videoclip, exportar clip, zoom digital, bloqueo de grabación, encendido/apagado de audio**
- 

## Red

- **Protocolos:** UPnP (Plug and Play), NTP (Tiempo de red)
  - **Acceso móvil:** Android, iOS
  - **Navegadores compatibles:** Chrome (57+), Firefox (52+), Edge (91+)
  - **Interoperabilidad:** ONVIF, CGI
- 

## **Interfaz Externa**

- **Red:** 2 puertos RJ-45 10/100/1000 Mbps Ethernet autoadaptable
  - **USB:** Puertos USB 2.0 frontal y trasero
  - **Audio:** 1 entrada / 1 salida
  - **Alarmas:** 16 entradas / 4 salidas
  - **Serial:** RS232
  - **Botón de reinicio:** 1
  - **Puertos de video:** 1 HDMI, 1 VGA
- 

## **Disco Duro**

- **SATA:** 4 interfaces
  - **Capacidad:** Hasta 10 TB por disco
- 

## **Alarmas**

- **Generales:** Movimiento, manipulación de vídeo, intrusión, cruce de líneas
  - **Anomalías:** Pérdida de vídeo, fuera de línea, conflicto de IP, fallo de disco, error de inicio de sesión, fallo de ventilador
  - **Enlace de alarma:** Grabación, luz blanca, zumbador, registro, alarma sonora
- 

## **General**

- **Temperatura de almacenamiento:** -40 a 70 °C
- **Humedad de almacenamiento:** 10% a 90% RH sin condensación
- **Temperatura de trabajo:** -10 a 55 °C
- **Humedad de trabajo:** 10% a 90% RH sin condensación
- **Dimensiones:** 440 × 330 × 44 mm
- **Peso neto:** 4,0 kg
- **Peso bruto:** 5,2 kg
- **Fuente de alimentación:** 100-240 V AC, 50-60 Hz, 1,5 A
- **Consumo:** 5 W (sin disco) / 48 W (con disco)
- **Certificaciones:** CE, EAC, UKCA, RCM, Triman, RoHS, VCCI, FCC, IC, HDMI