

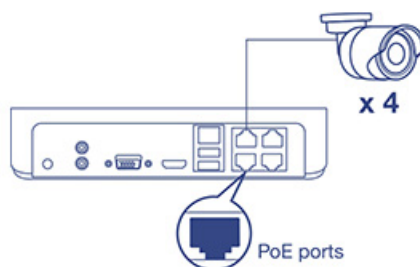


## NVR PoE HD de 4 canales con disco duro de 2 TB

TV-NVR104D2 (v1.0R)

- Videograbadora independiente de red PoE con 4 canales
- Conectar y listo hasta 4 cámaras\* PoE de TRENDnet
- Grabación de video a 720p concurrente para todos los canales
- La unidad de DD preinstalada de 2 TB ofrece dos semanas de grabación continua de video a 720p\*\*\*
- Una bahía SATA II de 3.5" admite hasta 6 TB de almacenamiento\*\*
- Reproducción de video avanzada
- Potencia PoE disponible: 35 W
- Admite cámara de red conforme con ONVIF

La NVR PoE HD independiente de 4 canales de TRENDnet, modelo TV-NVR104D2, ofrece una solución completa de administración de cámaras. Esta NVR incluye una unidad de disco duro de 2 TB preinstalada que ofrece hasta una semana de grabación continua de video HD y conecta hasta cuatro cámaras PoE\*. La TV-NVR104D2 ofrece reproducción avanzada de video y una app gratuita para iOS® / Android™.



### NVR HD independiente

Esta NVR HD independiente a 720p ofrece una unidad de disco duro preinstalada de 2 TB, admite una capacidad de almacenamiento total de hasta 6 TB y alimenta hasta cuatro cámaras de red PoE; las unidades de disco duro, las cámaras y la pantalla se venden por separado.

### Instalación de conectar y listo

La NVR detecta automáticamente y alimenta las cámaras PoE\* de TRENDnet; basta con conectar cámaras PoE de TRENDnet compatibles para comenzar a grabar video destinado a la vigilancia.

### Interfaz intuitiva

Los usuarios encontrarán la interfaz de administración intuitiva y fácil de usar; explore con rapidez las preferencias de visualización en directo, los horarios de grabación y las opciones avanzadas de reproducción.

## Solución de redes



- 1 Puerto de alimentación
- 2 Entrada / salida de audio analógico
- 3 Puerto VGA
- 4 Puerto HDMI
- 5 Puertos USB 2.0
- 6 Puerto de red a 10/100 Mbps
- 7 Puertos de red de cámara PoE a 10/100 Mbps
- 8 Indicadores LED

## Hardware



### Puertos PoE

Conecte y utilice inmediatamente las cámaras de red PoE\* a los cuatro puertos PoE, con una potencia PoE total disponible de 35 vatios



### Almacenamiento

Una bahía SATA II de 3,5 "con disco duro de 2 TB preinstalado - admite actualización 6 TB de almacenamiento total\*\*



### Puerto de enlace ascendente de red

Puerto de enlace ascendente de red Ethernet Gigabit



### Interfaz de visualización

Interfaces HDMI y VGA



### Puertos de audio

Puertos de entrada y salida de audio



### Puertos USB

Un puerto USB para el mouse (ratón) incluido y uno para la copia de respaldo de la configuración y la actualización del firmware

## Gestión



### Aplicación para dispositivos móviles

Visualice video en directo en un dispositivo móvil mediante las aplicaciones gratuitas para iOS® y Android™



### Acceso remoto

Acceso a la NVR por Internet



### Configuración de la cámara

Reconoce automáticamente las cámaras\* de TRENDnet y funciona con la mayoría de cámaras de red PoE



### Controles de visualización en vivo (Live View)

Múltiples opciones de visualización de cámaras con función de autoexploración



### Administración de las cámaras

Para cada cámara, administre la visualización en pantalla (OSD), la configuración de imagen, las funciones de movimiento vertical, horizontal y zoom, la detección de movimientos, las máscaras de privacidad, la detección de manipulación y la pérdida de video



### Grabación de video

- Resolución máxima para todas las cámaras concurrentemente: Video Full HD a 720p y a 30 fps en formato comprimido H.264
- Máximo para una sola cámara: Resolución de 5 MP a 1080p en compresión H.264



### Tiempo de grabación

- Dos semanas de grabación continua por cámara gracias a la unidad de DD preinstalada de 2 TB y 4 cámaras de 720p a 30 fps (VBR medio)
- Cuatro semanas de grabación continua por cámara con almacenamiento de 6 TB (los discos duros se venden por separado) y 4 cámaras de 720p a 30 fps con VBR medio



### Grabación programada

Cree programas semanales de grabación continua o detectada por movimientos para cada cámara, con sobreescritura de video una vez se alcance la capacidad de almacenamiento



### Reproducción avanzada

Reproducción avanzada de video archivado con calendario y cronograma de consulta rápida



### Exportación de video

Exporte y archive rápidamente el video grabado



### Compatibilidad con DNS dinámico

Compatible con dyn.com y NO-IP.com



### IPv6

Compatible con IPv6



### ONVIF

Admite cámara de red conforme con ONVIF

## Especificaciones

### Entrada de video

- 4 canales PoE

### Salida de video

- Salidas HDMI y VGA
- Resolución: 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60 Hz

### Audio

- Entrada / salida de audio analógico (1.0 Vp-p, 1 kΩ)

### Almacenamiento

- Una unidad de disco duro o SSD SATA I / II de 3.5" de hasta 6 TB para almacenamiento

### Estándares de red

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

### Interfaz del dispositivo

- Puerto de red a 10/100 Mbps
- 4 puertos de red de cámara PoE a 10/100 Mbps
- 1 Disco duro de 2 TB
- 2 puertos USB 2.0
- Puerto HDMI
- Puerto VGA
- Puerto de entrada de audio analógico
- Puerto de salida de audio analógico
- Puerto de alimentación
- Indicadores LED (alimentación, almacenamiento y trabajo en red)
- Punto de conexión a tierra

### Protocolo de red

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

### Alimentación

- Entrada: 100 – 240 V AC, 50 / 60 Hz, 1.5 A
- Salida: 48 V DC, 1 A
- Consumo: 50 vatios (con disco duro y máx. dispositivos alimentados por PoE)
- Potencia PoE disponible: 35 vatios

### Temperatura de funcionamiento

- -10 - 55 °C (14 - 131 °F)

### Humedad admitida

- Máx. 90% sin condensación

### Certificaciones

- CE
- FCC

### Dimensiones

- 205 x 198 x 45 mm (8.1 x 7.8 x 1.8 pulgadas)

### Peso

- 1.3 kg (3 libras).

### Interfaz de administración

- Visualización en vivo (Live View): Una sola cámara o visualización quad
- Administración de la cámara\*:
  - Visualización en pantalla: nombre de la cámara, fecha, semana y formato de fecha
  - Calidad de imagen: brillo, contraste, saturación, tono, reflejo
  - PTZ: movimiento vertical, horizontal, zoom, enfoque, iris, puntos predeterminados, patrón, travesía, vigilancia
  - Detección de movimientos: definición de zonas personalizadas de detección de movimientos, sensibilidad al movimiento y canales de activación
  - Máscaras de privacidad: definición de zonas personalizadas de máscaras de privacidad
  - Detección de manipulación de video: activación de acciones si el campo de visión se oscurece de repente
  - Detección de pérdida de video: activación de acciones si se pierde el video configurado
- Grabación programada: continua y por detección de movimientos
- Grabación de video: Grabación con una resolución hasta Full 720p HD
- Programación de horarios de grabación personalizados para vacaciones
- Reproducción avanzada: reproducción de múltiples canales simultáneamente y búsqueda de grabaciones de video con etiquetas o eventos especiales
- Exportación de video: etiquetado, recorte y exportación de secuencias de video
- Unidad de disco duro: formato de disco codificado, pruebas y monitorización del estado del disco

S.M.A.R.T., detección de sectores erróneos, asignación de cuotas de almacenamiento para cada canal de video, reciclaje de antiguos espacios de grabación o envío de advertencias por correo electrónico al administrador cuando se llena el disco

- Almacenamiento externo por USB: actualización de firmware, importación / exportación de registros y archivo de configuración, exportación de archivos de video grabados, búsqueda y reproducción de videos directamente desde el almacenamiento externo
- Configuración de visualización local en vivo: permite definir la disposición de la pantalla y la secuencia de visualización de canales
- Mensajes de alerta: almacenamiento lleno, error de almacenamiento, red desconectada, conflicto de IP, acceso al sistema no autorizado y excepciones de grabación
- Servicios de DNS dinámico disponibles: Dyn.com y NO-IP.com
- Configuración de administración: 32 cuentas de usuario como máximo
- Gráfica de tráfico y estadísticas para la administración de la red
- Compatible con IPv6
- Admite cámara de red conforme con ONVIF

### Visualización y administración remotas

- Interfaz de usuario compatible con Internet Explorer® 9.0 o superior, Safari® 4.0 o superior

### Garantía

- Limitada a 2 años

### Contenido del paquete

- TV-NVR104
- 1 unidad de disco duro de 2 TB
- Cable de red (1.8 m / 6 pies)
- Ratón (mouse) óptico
- CD-ROM (Guía del usuario)
- Guía de instalación rápida
- Power adapter (48 V DC, 1A)

\* Véase la lista de cámaras compatibles <http://www.trendnet.com/langsp/products/nvr-solutions>

\*\* Cuatro semanas de grabación continua de 4 cámaras con una resolución de 720p a 30 fps (VBR medio) y con 6 TB de almacenamiento (unidades de DD no incluidas)

\*\*\* Dos semanas de grabación continua por cámara gracias a la unidad de DD preinstalada de 2 TB y 4 cámaras de 720p a 30 fps (VBR medio)

