

SAMSUNG

# DVR HD

## DVR HD-SDI 4 CANALES



Grabador de vídeo digital CIF DVR HD-SDI 4 CANALES

## SRD-480D

El modelo SRD-480D es el DVR que permite la grabación de imágenes con resolución HD/Full HD desde cámaras HD-SDI. Además de la capacidad de grabar las imágenes en tiempo real en todos los canales con resolución 720p HD, el SRD-480D también ofrece al usuario la oportunidad de grabar con resoluciones 1080p Full HD en los canales seleccionados. El sistema HD-SDI proporciona una serie de ventajas con respecto a los sistemas de red/analógicos convencionales. Utiliza una infraestructura analógica existente de cable coaxial al mismo tiempo que proporciona una resolución mucho más alta de calidad de imagen. Es similar a los DVR estándar y para instalar y funcionar no requiere conocimientos de experto. Además transmite señales de vídeo digital sin comprimir y sin codificar y produce imágenes nítidas y claras sin pérdida ni demora. El SRD-480D es una solución de grabación ideal para usuarios que buscan imágenes nítidas con un rendimiento profesional y es idóneo para la vigilancia en casinos, bancos y aeropuertos.

- Velocidad de grabación de hasta 120 (NTSC) / 100 (PAL) fps con resolución 720p HD
- Soporte de grabación con resolución 1080p Full HD
- Función de desinterlizado para borde claro de objeto en movimiento
- Entrada de audio de 4 canales y salida de audio de 1 canal
- Soporte de copia de seguridad con DVD-RW, USB
- 4 DD internos máximo
- Vídeo (H.264) / Audio (ADPCM)

# Grabador de vídeo digital CIF DVR HD-SDI 4 CANALES

## SRD-480D

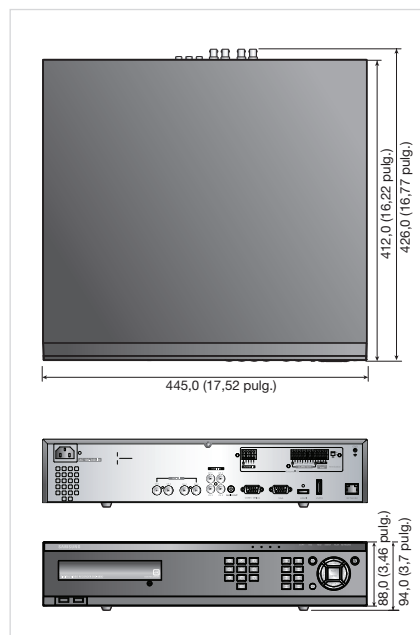


### Especificaciones

| SRD-480D                |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PANTALLA</b>         |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Video                   | Entradas                                | 4 CANALES (HD-SDI SMPTE292M)                                                                                                                                                                        |
|                         | Resolución                              | 720p / 720p / 1080p                                                                                                                                                                                 |
| Directo                 | Vel. de fotogramas                      | 120 fps                                                                                                                                                                                             |
|                         | Resolución                              | 1280 x 720p, 1920 x 1080p                                                                                                                                                                           |
|                         | Visualización multipantalla en directo  | 1 / 4 / SECUENCIA                                                                                                                                                                                   |
| <b>RENDIMIENTO</b>      |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Sistema operativo       | Incorporado                             | Linux                                                                                                                                                                                               |
|                         | Compresión                              | H.264                                                                                                                                                                                               |
| Grabación               | Vel. de grabación                       | 1280 x 720p: 120 fps / 1920 x 1080p: 60 fps                                                                                                                                                         |
|                         | Modo                                    | Manual Y Evento o Programación y Evento, Origen de evento (Movimiento / Alarma / Pérdida de vídeo / Texto), Pre/Post                                                                                |
|                         | Modos de sobrescritura                  | Continuo                                                                                                                                                                                            |
|                         | Prealarma                               | Hasta 15seg. (1, 2, 3, 4, 5, 10, 15seg.)                                                                                                                                                            |
|                         | Postalarma                              | Hasta 60seg. (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60seg.)                                                                                                            |
|                         | Modo de búsqueda                        | Fecha/hora, Calendario, Búsqueda de eventos, Búsqueda en miniatura                                                                                                                                  |
| Búsqueda y reproducción | Función de reproducción                 | Adelante (2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame                                                                                                                                                  |
|                         |                                         | Adelante (1x, 1/2x) *Todos los fotogramas                                                                                                                                                           |
|                         |                                         | Atrás (1/2x, 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, 32x, 64x) *Sólo I-frame                                                                                                                                           |
|                         |                                         | Reproducción de avance/retroceso por fotogramas en un solo canal (I+P frame) *Todos los fotogramas                                                                                                  |
|                         | Velocidad de transmisión                | Código doble (CIF120fps / 2CIF120fps / 4CIF120fps)                                                                                                                                                  |
|                         | Código único (720p, 1080p)              |                                                                                                                                                                                                     |
| Red                     | Ancho de banda                          | Hasta (15)Mbps, 15M ~ 256 kbps                                                                                                                                                                      |
|                         | Control de ancho de banda               | Seleccionable                                                                                                                                                                                       |
|                         | Flujo de datos                          | 720p, 1080p (Codificación de grabación), 4CIF / 2CIF / CIF(Código doble) seleccionable                                                                                                              |
|                         | Máx. de usuarios remotos                | Monitor en directo 10 (Búsqueda 2)                                                                                                                                                                  |
|                         | Soporte de protocolo                    | TCP/IP, DHCP, HTTP, PPPoE, DDNS (iPOLIS sólo), NTP, SMTP, TLS                                                                                                                                       |
|                         | Vigilancia                              | NET-i viewer, SmartViewer, Webviewer                                                                                                                                                                |
| Almacenamiento          | DD interno                              | Hasta 4 DD SATA (Básico 1 TB, hasta 2 T x 4ea)                                                                                                                                                      |
|                         | Grabador de DD externo                  | SVS-5R (Sólo soporte de almacenamiento), Total 16 TB (interno + externo)                                                                                                                            |
|                         | Máx. de usuarios                        | Si (soporte DVD-R, CD-R)                                                                                                                                                                            |
|                         | USB (Copia de seguridad)                | 2 puertos USB (Máx. 32 GB)                                                                                                                                                                          |
|                         | Formato de archivo (Copia de seguridad) | AVI, EXE (incluye reproductor), VFS4 (copia de seguridad en CD/DVD)                                                                                                                                 |
|                         | Protección de contraseña                | 1 Admin, 10 usuarios, un usuario puede recibir permisos para una función                                                                                                                            |
| Seguridad               | Autenticación de datos                  | Marca de agua                                                                                                                                                                                       |
| <b>INTERFAZ</b>         |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Monitores               | VGA                                     | Resolución 1920 x 1080p                                                                                                                                                                             |
|                         | HDMI                                    | Resolución 1920 x 1080p                                                                                                                                                                             |
| Audio                   | Entradas / salida                       | Entrada de línea de 4 canales / Salida de línea de 1 canal                                                                                                                                          |
|                         | Compresión                              | ADPCM                                                                                                                                                                                               |
| Alarma                  | Velocidad de muestreo                   | 16KHz                                                                                                                                                                                               |
|                         | Entradas / salida                       | 4 entradas de terminal (NA/NC) / 2 salidas de relé de terminal (NA/NC)                                                                                                                              |
|                         | Notificación remota                     | Notificación a través de e-mail                                                                                                                                                                     |
|                         | Ethernet                                | 10/100Mbps ethernet                                                                                                                                                                                 |
| Conexiones              | Interfaz serie                          | RS-232/RS-485 para PTZ, teclado de sistema Samsung                                                                                                                                                  |
|                         | USB                                     | USB 2.0, 2 puertos                                                                                                                                                                                  |
|                         | e-SATA                                  | 1 puerto SATA externo                                                                                                                                                                               |
|                         | Soporte de aplicaciones                 | Ratón, mando a distancia, teclado de sistema Samsung (SPC-6000)                                                                                                                                     |
|                         | Soporte de protocolo                    | Samsung-T/E, Pelco-D/P                                                                                                                                                                              |
| <b>GENERAL</b>          |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Eléctricas              | Tensión/corriente de entrada            | 100 ~ 240 VCA ±10%, 50/60 Hz, potencia nominal automática                                                                                                                                           |
|                         | Consumo eléctrico                       | Máx. 85W (con 1 DD)                                                                                                                                                                                 |
| Ambientales             | Temperatura /                           |                                                                                                                                                                                                     |
|                         | Humedad de servicio                     | +0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 85% DE HR                                                                                                                                                     |
| Mecánicas               | Dimensiones (An. x Al. x P.)            | 445,0 x 88,0 x 412,0mm (17,52pulg. x 3,46pulg. x 16,22pulg.)                                                                                                                                        |
|                         | Peso (con discos duros)                 | Aprox. 9Kg (19.84 lb)                                                                                                                                                                               |
|                         | Kit de montaje en bastidor              | 2                                                                                                                                                                                                   |
|                         |                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Idioma                  |                                         | Coreano, japonés, chino, Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, Tailandés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego (22 idiomas) |

### Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



La **marca Eco** representa el deseo de Samsung Techwin de crear productos respetuosos con el medio ambiente e indica que el producto cumple la directiva RoHS de la UE.

El diseño y las especificaciones están sujetos a cambio sin previo aviso.



#### SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do Korea 463-400  
Tel : +82-70-7147-8741 ~ 8749, 8752 ~ 8760 Fax : +82-31-8018-3745  
www.samsungsecurity.com www.samsungcctv.com

#### SAMSUNG TECHWIN AMERICA INC.

100 Challenger Rd. Suite 700 Ridgefield Park, NJ 07660  
Toll Free : +1-877-213-1222 Direct : +1-201-325-6920  
Fax : +1-201-373-0124  
www.samsungcctvusa.com

#### SAMSUNG TECHWIN EUROPE LTD.

Samsung House, 1000 Hillwood Drive, Hillwood Business Park  
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS  
Tel : +44-1932-45-5300 Fax : +44-1932-45-5325

#### TIANJIN SAMSUNG TECHWIN OPTO-ELECTRONICS CO., LTD.

No.11 Wei 6 Street, Micro-Electronic Industrial Park  
Jingang Road, Tianjin, P.R. CHINA 300385  
Tel : +86-22-23887788 Fax : +86-22-23887788

■ DISTRIBUIDO POR

