

SRD-1694

DVR analógico HD a 1080p de 16 canales en tiempo real

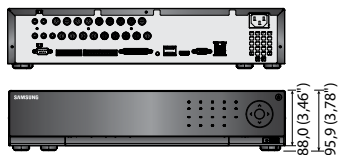
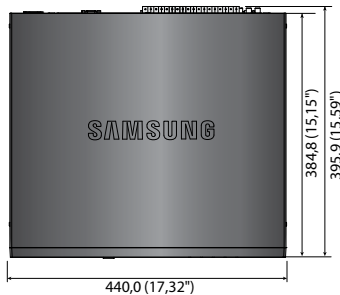


Características principales

- DVR de 16 canales a 1080p en tiempo real
- Velocidad de grabación de hasta 480 / 400 ips (1080p)
- Salida de vídeo por VGA y HDMI
- 16 canales de entrada de sonido y 1 canal de salida de sonido
- 8 discos duros internos como máximo
- Cable coaxial (Pelco-C y ACP)
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes (Android / iOS)
- Ancho de banda de red mejorado de hasta 64 Mb/s

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SRD-1694

PANTALLA		
Video	Entradas	16 canales BNC, cámara AHD 1080p / 720p, NTSC / PAL
	Resolución	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
Directo	Frecuencia de cuadro	NTSC: 480 ips / PAL: 400 ips
	Resolución	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
	Proyección en multipantalla	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Secuencia / Imagen sobre imagen
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Embebido	Linux
Grabación	Compresión	H.264
	Velocidad de grabación	Hasta 480 ips a 1920 x 1080 / Hasta 400 ips a 1920 x 1080 Hasta 480 ips a 1280 x 720 / Hasta 400 ips a 1280 x 720 NTSC: Hasta 480 ips a 928 x 480 / PAL: Hasta 400 ips a 928 x 576 NTSC: Hasta 480 ips a 704 x 480 / PAL: Hasta 400 ips a 704 x 576 NTSC: Hasta 480 ips a 704 x 240 / PAL: Hasta 400 ips a 704 x 288 NTSC: Hasta 480 ips a 352 x 240 / PAL: Hasta 400 ips a 352 x 288
	Modo	NTSC: Manual, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y lapso de tiempo (1 a 30 ips) PAL: Manual, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y lapso de tiempo (1 a 25 ips)
	Evento	Pérdida de video, movimiento (nivel 1 a 10), alarma y manipulación (nivel: medio, bajo y alto)
	Modos de sobrescritura	Continuo
	Alarma previa	Hasta 30 s (5, 10, 20 y 30 s)
	Alarma posterior	Hasta 6 horas (5, 10, 20 y 30 segundos, 1, 3, 5, 10 y 20 minutos y 1, 2, 3, 4, 5 y 6 horas)
Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda	Fecha / Hora, evento, respaldo, POS (solo señal SD) y movimiento (*Todas las búsquedas incluyen función de previsualización)
	Función de reproducción	Adelantar / retroceder (2x, 4x, 8x, 16x, 32x y 64x) *Retroceder solo con I-frame Adelantar / retroceder lento (1/2x, 1/4x y 1/8x) Adelantar / retroceder (2x, 4x, 8x, 16x, 32x y 64x) *Retroceder solo con I-frame
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	Flujo de grabación: 1 M ~ 2 M (NTSC: 480 ips, PAL: 400 ips), 4CIF (NTSC: 480 ips, PAL: 400 ips) Flujo de red: 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480 ips, PAL: 100 / 200 / 400 ips)
	Ancho de banda	Hasta 64 Mb/s
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Reproducción	Los flujos de grabación y red son seleccionables (en el visualizador de supervisión)
Teléfono inteligente	Usuarios remotos máx.	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / / Multicast directo 20
	Protocolos compatibles	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP y SNMP
	Supervisión	SmartViewer, visualizador web y SSM (CMS)
	Plataforma	Android y iOS
	Protocolos compatibles	RTP, RTSP, HTTP y CGI
Almacenamiento	Usuarios remotos máx.	4 en vivo y 1 canal de búsqueda
	Discos duros internos	Hasta 8 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	2 puertos
	USB (Respaldo)	USB 2.0, 2 puertos (1 frontal y 1 posterior)
Seguridad	Formato de archivos (respaldo)	BU (reproductor DVR), SEC (incluye reproductor) y AVI
	Protección mediante contraseña	1 administrador, 10 grupo y 10 usuarios por 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024 y 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024 y 1920 x 1080)
	Salida compuesta	Spot digital (1 canal) *Incluye menú en pantalla y compatibilidad con múltiples modos
Audio	Entradas / salidas	16 canales de entrada (4 canales integrados, opción: cable prolongador de sonido) / 1 canal de salida
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8 KHz
Alarma	Entradas / salidas	Terminal 16 entradas (NO/NC) / Terminal 4 salidas de relé (NO/NC), Clasificación: 30 V CC / 2 A, 250 V CA / 0,25 A
	Notificación remota	Notificación por correo electrónico
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
Conexiones	Interfaz serial	RS-232 / RS-485 (Full dúplex) para PTZ y teclado sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
	Aplicaciones compatibles	Ratón y controlador remoto
	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO y GE
	Protocolo coaxial	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitrón), AHD: ACP (Protocolo coaxial AHD)
GENERAL		
Eléctrico	Voltaje / corriente de entrada	100 a 240 V CA ± 10 %, 50 / 60 Hz, medición automática
	Consumo energético	Máx. 60 W (1 disco duro de 1 TB)
Medioambiental	Temperatura de servicio	+0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
	Humedad de servicio	20 % ~ 85 % de HR
Mecánico	Dimensiones (An. x Al. x L.)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")
	Peso (con discos duros)	Aprox. 5,67 kg (12,5 lb)
Idioma		Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, finés, noruego, coreano, japonés, chino (tradicional), tailandés y taiwanés (25 idiomas)

*Visite <http://security.hanwhatechwin.com> para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.

SRD-1685

DVR analógico HD a 1080p de 16 canales

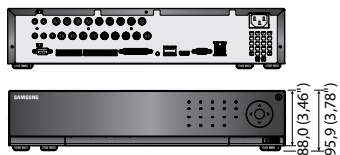
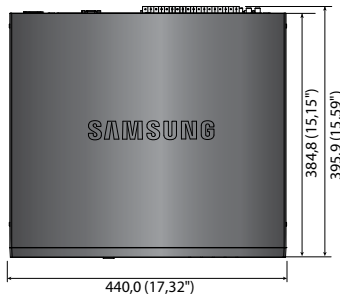


Características principales

- DVR de 16 canales a 1080p
- Velocidad de grabación de hasta 480 / 400 ips (720p)
- Salida de vídeo por VGA y HDMI
- 16 canales de entrada de sonido y 1 canal de salida de sonido
- 4 discos duros internos como máximo
- Cable coaxial (Pelco-C y ACP)
- Compatibilidad con teléfonos inteligentes (Android / iOS)
- Ancho de banda de red mejorado de hasta 64 Mb/s

Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



SRD-1685

PANTALLA		
Video	Entradas	16 canales BNC, cámara AHD 1080p / 720p, NTSC / PAL
	Resolución	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
Directo	Frecuencia de cuadro	NTSC: 480 ips / PAL: 400 ips
	Resolución	NTSC: 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 704 x 480 PAL: 960 x 576, 704 x 576
	Proyección en multipantalla	1 / 4 / 7 / 9 / 13 / 16 / 16A / Secuencia / Imagen sobre imagen
RENDIMIENTO		
Sistema operativo	Embebido	Linux
	Compresión	H.264
Grabación	Velocidad de grabación	Hasta 192 ips a 1920 x 1080 / Hasta 192 ips a 1920 x 1080 Hasta 480 ips a 1280 x 720 / Hasta 400 ips a 1280 x 720 NTSC: Hasta 480 ips a 928 x 480 / PAL: Hasta 400 ips a 928 x 576 NTSC: Hasta 480 ips a 704 x 480 / PAL: Hasta 400 ips a 704 x 576 NTSC: Hasta 480 ips a 704 x 240 / PAL: Hasta 400 ips a 704 x 288 NTSC: Hasta 480 ips a 352 x 240 / PAL: Hasta 400 ips a 352 x 288
	Modo	NTSC: Manual, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y lapso de tiempo (1 a 30 ips) PAL: Manual, programar (continuo / evento), evento (pre / post) y lapso de tiempo (1 a 25 ips)
	Evento	Pérdida de vídeo, movimiento (nivel 1 a 10), alarma y manipulación (nivel: medio, bajo y alto)
	Modos de sobrescritura	Continuo
	Alarma previa	Hasta 30 s (5, 10, 20 y 30 s)
	Alarma posterior	Hasta 6 horas (5, 10, 20 y 30 segundos, 1, 3, 5, 10 y 20 minutos y 1, 2, 3, 4, 5 y 6 horas)
	Búsqueda y reproducción	Modo de búsqueda
Función de reproducción		Adelantar / retroceder (2x, 4x, 8x, 16x, 32x y 64x) *Retroceder solo con i-frame Adelantar / retroceder lento (1/2x, 1/4x y 1/8x) Adelantar / retroceder (2x, 4x, 8x, 16x, 32x y 64x) *Retroceder solo con i-frame
Red (IPv4)	Velocidad de transmisión	Flujo de grabación: 1 M ~ 2 M (NTSC: 192 ips, PAL: 192 ips), 4CIF (NTSC: 480 ips, PAL: 400 ips) Flujo de red: 4CIF / 2CIF / CIF (NTSC: 120 / 240 / 480 ips, PAL: 100 / 200 / 400 ips)
	Ancho de banda	Hasta 64 Mb/s
	Control de ancho de banda	Seleccionable
	Reproducción	Los flujos de grabación y red son seleccionables (en el visualizador de supervisión)
	Usuarios remotos máx.	Búsqueda 3 / Unicast directo 10 / Multicast directo 20
Teléfono inteligente	Protocolos compatibles	TCP/IP, DHCP, PPPoE, SMTP, NTP, HTTP, DDNS, RTP, RTSP y SNMP
	Supervisión	SmartViewer, visualizador web y SSM (CMS)
	Plataforma	Android y iOS
Almacenamiento	Discos duros internos	Hasta 4 discos duros SATA
	Externo (Interfaz e-SATA)	2 puertos
	USB (Respaldo)	USB 2.0, 2 puertos (1 frontal y 1 posterior)
	Formato de archivos (respaldo)	BU (reproductor DVR), SEC (incluye reproductor) y AVI
Seguridad	Protección mediante contraseña	1 administrador, 10 grupo y 10 usuarios por 1 grupo
	Autenticación de datos	Marca de agua
INTERFAZ		
Monitores	VGA	1 VGA (1280 x 720, 1280 x 1024 y 1920 x 1080)
	HDMI	1 HDMI (1280 x 720, 1280 x 1024 y 1920 x 1080)
	Salida compuesta	Spot digital (1 canal) *Incluye menú en pantalla y compatibilidad con múltiples modos
Audio	Entradas / salidas	16 canales de entrada (4 canales integrados, opción: cable prolongador de sonido) / 1 canal de salida
	Compresión	G.711
	Velocidad de muestreo	8 KHz
Alarma	Entradas / salidas	Terminal 16 entradas (NO/NC) / Terminal 4 salidas de relé (NO/NC), Clasificación: 30 V CC / 2 A, 250 V CA / 0,25 A
	Notificación remota	Notificación por correo electrónico
	Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
Conexiones	Interfaz serial	RS-232 / RS-485 (Full dúplex) para PTZ y teclado sistema Samsung
	USB	USB 2.0, 2 puertos
	Aplicaciones compatibles	Ratón y controlador remoto
	Protocolo RS-485	Samsung-T/E, Pelco-D/P, Panasonic, Phillips, AD, DIAMOND, ERNA, KALATEL, VCL TP, VICON, ELMO y GE
	Protocolo coaxial	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitrón), AHD: ACP (Protocolo coaxial AHD)
GENERAL		
Eléctrico	Voltaje / corriente de entrada	100 a 240 V CA ± 10 %, 50 / 60 Hz, medición automática
	Consumo energético	Máx. 30 W (1 disco duro de 1 TB)
Medioambiental	Temperatura de servicio	+0 °C a +40 °C (+32 °F a +104 °F)
	Humedad de servicio	20 % ~ 85 % de HR
Mecánico	Dimensiones (An. x Al. x L.)	440,0 x 88,0 x 384,8 mm (17,32" x 3,46" x 15,15")
	Peso (con discos duros)	Aprox. 5,1 kg (11,24 lb)
Idioma		Inglés, francés, alemán, español, italiano, ruso, polaco, checo, turco, holandés, portugués, sueco, danés, rumano, serbio, croata, húngaro, griego, finés, noruego, coreano, japonés, chino (tradicional), tailandés y taiwanés (25 idiomas)

*Visite <http://security.hanwhatechwin.com> para consultar la información y las especificaciones de producto más actualizadas.