

# SPE-410A

Codificador de vídeo de red de 4 canales

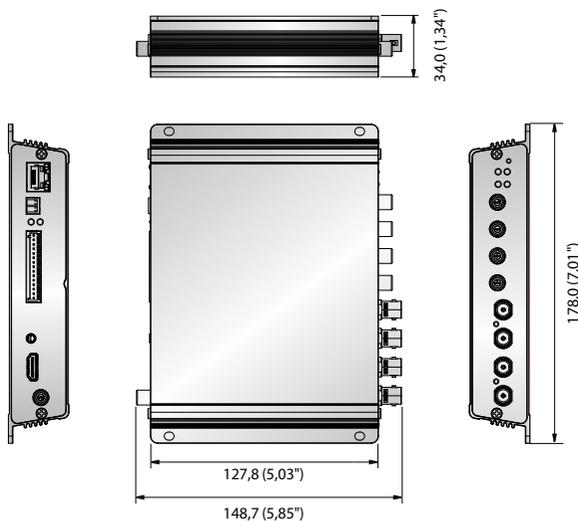


## Características principales

- Resolución máx. de 4 MP
- Máx. 15 ips a 4 megapíxeles, 30 ips a 1080p
- Compatible con los códecs H.264 y MJPEG
- Flujo de datos múltiple (hasta 3 perfiles por canal)
- 10/100/1000 Base-T

## Dimensiones

Unidad: mm (pulg.)



## SPE-410A

VIDEO	
Canal de entrada	4 canales de vídeo BNC 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto NTSC
Señal de entrada y resolución	4 canales de vídeo BNC 1,0 Vp-p / 75Ω compuesto PAL
Salida de vídeo	CVBS, AHD (1, 2 y 4 MP), CVI (1 y 2 MP), TVI (1 y 2 MP) detección automática y manual
	1 SALIDA HDMI (4 imágenes múltiples, 1920 x 1080)
OPERATIVO	
Detección de movimiento	Apagado / encendido
Máscara de privacidad	Apagado / encendido (4 zonas rectangulares)
Desentrelazado	Compatible
E/S alarma	4 Entradas / 2 salidas
Activadores de alarma	Detección de movimiento, entrada de alarma, pérdida de vídeo, manipulación y desconexión de red
Eventos de alarma	Carga de archivos por FTP y correo electrónico
Audio E/S	4 Entradas / 1 salida
Interfaz de control remoto	1 RS-485 (Half duplex)
Protocolo RS-485	Samsung-T y Pelco-P/D
Control coaxial	NTSC / PAL: Pelco-C (Coaxitrón), AHD: ACP (Protocolo coaxial AHD)
RED	
Ethernet	1 RJ-45 10/100/1000 Base-T
Formato de compresión de vídeo	H.264 (MPEG-4 Parte 10 / AVC): Principal / Base / Alta, MJPEG
Resolución	4 MP, 1920x1080, 1280x720, 928x480, 928x240, 704x480, 704x240, 640x360, 352x240
Frecuencia de cuadro máx.	4 MP, 1920x1080, 1280x720, 928x576, 928x288, 704x576, 704x288, 640x360, 352x288
	- Flujo principal 4 MP: 15 ips por canal, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 30 ips por canal - Flujo secundario WD1 / 4CIF: 12 ips por canal, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 30 ips por canal - MJPEG: 2 ips a 1920x1080, 1280x720, 960H, D1
	- Flujo principal 4 MP: 15 ips por canal, 1080p / 720p / WD1 / 4CIF / CIF: 25 ips por canal - Flujo secundario WD1 / 4CIF: 12 ips por canal, 2CIF / CIF / QVGA / QCIF: 25 ips por canal - MJPEG: 2 ips a 1920x1080, 1280x720, 960H, D1
Método de control del Bitrate	H.264: CBR o VBR, MJPEG: CBR
Capacidad de flujo de datos	Transmisión de flujos múltiple (hasta 3 perfiles por canal), 2 H.264 + 1 MJPEG
Audio E/S	4 Entradas / 1 salida
Formato de compresión de audio	G.711 u-law
IP	IPv4 e IPv6
Protocolo	TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, ONVIF y Bonjour
Seguridad	Autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación de inicio de sesión Digest, filtrado de direcciones IP, registro de acceso de usuarios y autenticación 802.1X (EAP-TLS y EAP-LEAP)
Método de flujo de datos	Unicast / Multicast
Acceso máx. de usuarios	10 usuarios en modo Unicast
Idiomas de la página web	Inglés, francés, alemán, italiano, español, ruso, turco, polaco, neerlandés, sueco, checo, portugués, japonés, chino, coreano, húngaro y griego
Visualizador web	S.O. compatibles: Windows 7, 8 y 10 y Mac OS X 10.10, 10.11 y 10.12 - Navegador compatible con visor web sin plug-in Google Chrome 54, MS Edge 38, IE11, Mozilla Firefox 49(solo Windows 64 bits), Apple Safari 9 (Mac OS X solo)
Interfaz de programación de la aplicación	ONVIF perfil S y SUNAPI (HTTP API)
Software y grabadores compatibles	Smart viewer, SSM, Wisenet mobile viewer, Wisenet NVR (serie P/X/Q)
MEDIOAMBIENTAL	
Temperatura / humedad operativas	-10 °C ~ +50 °C (+14 °F ~ +122 °F) / 20 % ~ 80 % de HR
ELÉCTRICO	
Voltaje / corriente de entrada	12 V CC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo energético	Máx. 9,6 W (12 V, 0,8 A)
MECÁNICO	
Color / Material	Gris oscuro / Metal
Dimensiones (An. x Al. x L.)	178,0 x 34,0 x 127,80 mm (7,01" x 1,34" x 5,03")
Peso	540 g (1,19 lb)

\* La opción de alarma del SSM o NVR (conectado al codificador) está en preparación.

\* Anunciaremos en nuestras páginas web cuando esté disponible. Por favor, amplie la información en [hanwha-security.eu](http://hanwha-security.eu)

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

\* Wisenet es la marca propiedad de Hanwha Techwin, anteriormente conocida como Samsung Techwin.