

PLACA DE DECODIFICADOR

Manual de instalación

SPD-260B

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Lea estas instrucciones de funcionamiento detenidamente antes de utilizar la unidad.
Siga las instrucciones de seguridad que se incluyen a continuación.
Tenga estas instrucciones de funcionamiento a mano para referencia futura.

- 1) Lea estas instrucciones.
- 2) Conserve estas instrucciones.
- 3) Preste atención a todas las advertencias.
- 4) Siga todas las instrucciones.
- 5) No utilice este aparato cerca del agua.
- 6) Limpie el área contaminada en la superficie del producto con un paño seco y suave o un paño húmedo. (No utilice detergente o productos cosméticos que contengan alcohol, disolventes o tensioactivos o constituyentes de aceites, ya que pueden deformar o dañar el producto).
- 7) No obstruya los orificios de ventilación. Instale de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- 8) No lo instale cerca de ninguna fuente de calor, como radiadores, registradores de calor, hornos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que generen calor.
- 9) No ignore el fin de seguridad de los enchufes polarizados o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos puntas con una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos puntas y una tercera hoja de toma de tierra. La punta ancha o la tercera hoja existe por motivos de seguridad. Si no cabe en la toma, consulte a un electricista para sustituir la toma obsoleta.
- 10) Proteja el cable de alimentación para no pisarlo ni producirle pinzamientos, especialmente en los enchufes, en sus respectivos receptáculos y en los puntos de salida del aparato.
- 11) Utilice únicamente conexiones o accesorios especificados por el fabricante.
- 12) Utilice sólo las mesitas con ruedas, soportes, trípodes o mesas recomendadas por el fabricante o vendidas con el aparato. Cuando se utilice una mesita con ruedas, tenga cuidado al mover la mesita con ruedas junto con el aparato para evitar daños por vuelco.
- 13) Desenchufe este aparato durante tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante largos períodos de tiempo.
- 14) Consulte las reparaciones con personal técnico cualificado. El servicio es necesario cuando el aparato se haya dañado de alguna forma, cuando el cable o el enchufe de suministro eléctrico estén dañados, cuando se haya derramado líquido sobre el aparato o hayan caído objetos en su interior, el aparato se haya expuesto a la lluvia o humedad, no funcione normalmente o se haya caído.



ANTES DE COMENZAR

Este manual proporciona la información operativa necesaria para utilizar el producto y contiene una descripción sobre cada una de los componentes y su función, así como el menú y los ajustes de red.

Ha de tener en cuenta las siguientes advertencias :

- Hanwha Vision posee los derechos de autor sobre este manual.
- Este manual no se puede copiar sin el consentimiento previo por escrito de Hanwha Vision.
- Reclinamos cualquier responsabilidad sobre cualquier pérdida que sufra el aparato debido a que ha sido utilizado de manera incorrecta o que ha incumplido las instrucciones incluidas en este manual.
- Si desea abrir la carcasa de su sistema para comprobar si hay errores, póngase en contacto con el experto de la tienda en la que compró el producto.

Advertencia

Pilas

Colocar una pila incorrecta en el aparato puede provocar una explosión. Por lo tanto, debe utilizar el mismo tipo de pila que la que está ya en el aparato.

A continuación se encuentran las especificaciones de la pila que está utilizando en este momento.

- Voltaje normal : 3 V
- Capacidad normal : 210 mAh
- Carga estándar continua : 0.4 mA
- Temperatura de funcionamiento : -20°C ~ +60°C (-4°F ~ +140°F)

Precaución

- Conecte el cable de alimentación a la toma de corriente con toma de tierra.
- El enchufe de corriente se utiliza como un dispositivo de desconexión y debe estar a mano en todo momento.
- No debe exponer las baterías a calor excesivo, a la luz directa del sol ni al fuego, etc.
- Existe riesgo de explosión si se sustituye la batería por una de un tipo incorrecto. Deshágase de las baterías utilizadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Temperatura de funcionamiento

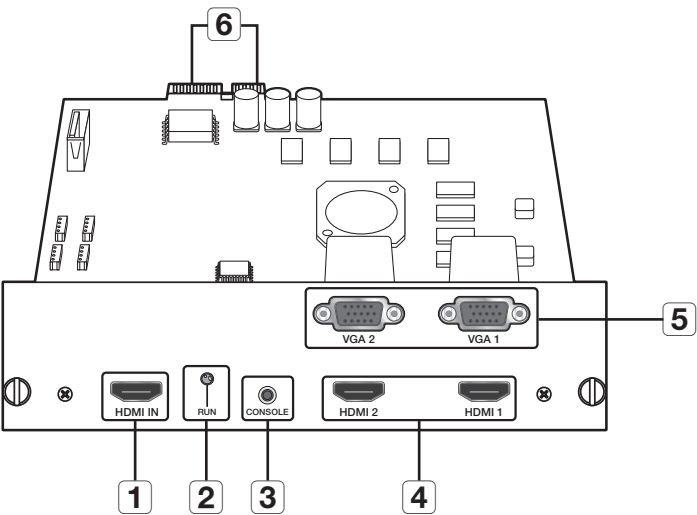
El intervalo de temperatura en el que este producto funciona correctamente es de 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F). Es posible que este producto funcione correctamente si lo pone en funcionamiento después de haber estado guardado durante mucho tiempo en un lugar cuya temperatura es inferior a la de los intervalos recomendados. Cuando utilice el aparato después de un largo periodo de tiempo en el que ha estado sometido a bajas temperaturas, coloque el aparato a temperatura ambiente durante un tiempo y enciéndalo. Asegúrese de que el producto se almacene en las condiciones de temperatura adecuadas.

NOMBRES DE COMPONENTES Y FUNCIONES

Please unwrap the product, and place the product on a flat place or in the place to be installed.
Please check the following contents are included in addition to the main unit.



PART NAMES AND FUNCTIONS



Nombre de componente		Funciones
1	HDMI IN	Terminal de entrada de vídeo HDMI
2	RUN	Muestra el estado de la operación.
3	CONSOLE	Este es un dispositivo para servicio post-venta
4	HDMI 1/2	Puerto de conector HDMI. - HDMI 1 (Resolución máxima admitida : 2160P) - HDMI 2 (Resolución máxima admitida : 1080P)
5	VGA 1/2	Puerto de salida de señal de vídeo VGA. Resolución máxima admitida 1080P
6	Conector de alimentación	Este terminal conecta el blade al bastidor cuando está conectado en el bloque del blade (SPD-260B).



Hanwha Vision respeta el medio ambiente durante todo el proceso de fabricación de sus productos y realiza una serie de procedimientos orientados a ofrecer productos ecológicos.

El símbolo Eco representa el compromiso de Hanwha Vision de fabricar productos que respeten el medio ambiente e indica a la vez que este equipo cumple con la Directiva de la Unión Europea EU RoHS.



Eliminación correcta de este producto (Residuos de aparatos eléctricos y electrónicos)

(Aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

La presencia de este símbolo en el producto, accesorios o material informativo que lo acompañan, indica que al finalizar su vida útil ni el producto ni sus accesorios electrónicos (como el cargador, cascos, cable USB) deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Para evitar los posibles daños al medio ambiente o a la salud humana que representa la eliminación incontrolada de residuos, separe estos productos de otros tipos de residuos y reciclelos correctamente. De esta forma se promueve la reutilización sostenible de recursos materiales.

Los usuarios particulares pueden contactar con el establecimiento donde adquirieron el producto o con las autoridades locales pertinentes para informarse sobre cómo y dónde pueden llevarlo para que sea sometido a un reciclaje ecológico y seguro.

Los usuarios comerciales pueden contactar con su proveedor y consultar las condiciones del contrato de compra. Este producto y sus accesorios electrónicos no deben eliminarse junto a otros residuos comerciales.



Eliminación correcta de las baterías de este producto

(Aplicable en la Unión Europea y en otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de baterías.)

La presencia de esta marca en las baterías, el manual o el paquete del producto indica que cuando haya finalizado la vida útil de las baterías no deberán eliminarse junto con otros residuos domésticos. Los símbolos químicos Hg, Cd o Pb, si aparecen, indican que la batería contiene mercurio, cadmio o plomo en niveles superiores a los valores de referencia admitidos por la Directiva 2006/66 de la Unión Europea. Si las baterías no se desechan convenientemente, estas sustancias podrían provocar lesiones personales o dañar el medioambiente.

Para proteger los recursos naturales y promover el reciclaje, separe las baterías de los demás residuos y reciclelas mediante el sistema de recogida gratuito de su localidad.

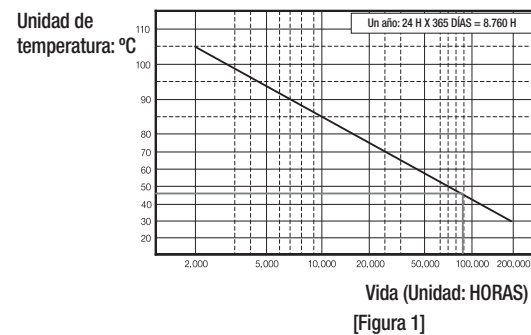
instalación

Antes de utilizar el producto tenga en cuenta la siguiente información.

- No utilice el producto en exteriores.
- No derrame agua ni líquidos en la parte de las conexiones del aparato.
- No someta al sistema a fuerza excesiva ni a impactos.
- No tire del cable de alimentación con energía.
- No desmonte el aparato por sí mismo.
- No sobrepase la tensión nominal de entrada ni de salida.
- Utilice únicamente un cable de alimentación certificado.
- Para el producto con toma de tierra de entrada, utilice un enchufe con toma de tierra.

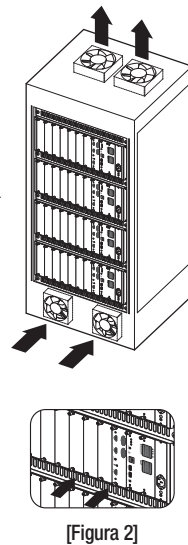
COMPROBACIÓN DEL ENTORNO DE INSTALACIÓN

Note that an excessive internal temperature of the product may cause a system failure or a shortened product life (see the right figure). Keep in mind the following instructions before installing the product.



Al montar el producto en un bastidor, siga las siguientes instrucciones.

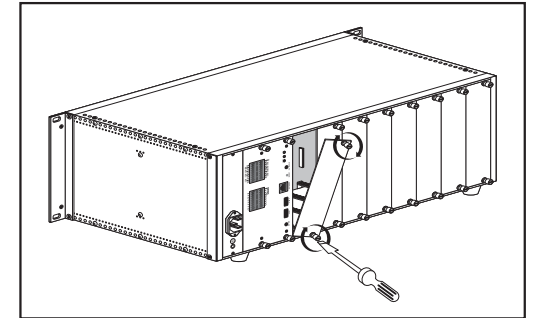
1. Asegúrese de que el interior del bastidor no esté sellado.
2. Asegúrese de que el aire circule por la entrada y salida como se muestra en la imagen.
3. Si apila los productos u otros dispositivos de montaje en bastidor como se muestra en la figura 2, asegure la ventilación en la sala o instale un sistema de ventilación.
4. Para la convección natural del aire, coloque la entrada en la parte inferior del bastidor y la salida en la parte superior.
5. Se recomienda encarecidamente instalar un motor con ventilador en la entrada y en la salida para facilitar la circulación del aire. (Coloque un filtro en la entrada para filtrar el polvo o sustancias extrañas.)
6. Mantenga la temperatura dentro del bastidor o en las áreas circundantes entre 0°C y 40°C (32°F y 104°F) como se muestra en la figura 1.



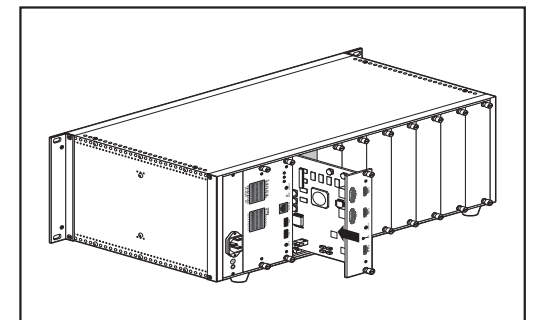
CÓMO INSTALAR EL SPD-260B EN EL SPD-1660R

- ! ■ Apague el SPD-1660R e instale el blade (SPD-260B).

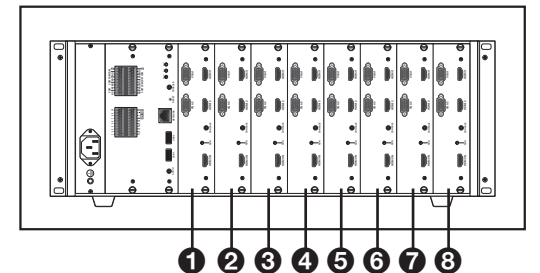
1. Desatornille ambos lados de la cubierta de la ranura de montaje del blade SPD-1660R (SPD-260B).



2. Inserte el blade (SPD-260B) en las ranuras ubicadas en ambos lados (como se muestra en la figura) y empújela en la dirección de la flecha.
3. Deslice el blade (SPD-260B) en el bastidor hasta que los extremos del mismo estén alineados; a continuación, apriete los tornillos.



- Esto se aplica cuando todas las blades (SPD-260B) están instalados.
- Monte el blade (SPD-260B) en orden desde la izquierda (Figura 1).



ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Opción			Detalles
H/W	Salida de vídeo	HDMI	2 (1: Hasta 4K, 1: Hasta 1080P)
		VGA	2 (Hasta 1080P)
		Formato	HDMI1 : 3840*2160@60HZ/30HZ, 2560*1440@60HZ/30HZ, 1920*1080@60HZ 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz HDMI2 : 1920*1080@60HZ, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz VGA1/VGA2 : 1920*1080@60Hz, 1280*1024@60H, 1280*720@60Hz
	Entrada de vídeo	HDMI	1ea
		Formato	1920*1080@60Hz, 1280*720@60Hz
	LED		Operación de Decodificación
	Electricidad	Alimentación	12V/5V/3.3V
		Consumo de energía	Máx. 9W
	Ambiental	Temperatura de funcionamiento	+0°C a +40°C (+32°F a +104°F)
		Humedad	20% ~ 85% RH
S/W	Características mecánicas	Dimensiones (An. x Al. x P.)	An.173.6 X Al.40.4 X P.158.9 (mm) (6.83" x 1.59" x 6.26")
		Peso	284g
	Video	Método de compresión	H.265/H.264/MJPEG
		Resolución máxima admitida	12MP(4000x3000), 8MP(4096x2160), 5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 2M(1920x1080, 1600x1200), 1.3M and below (1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x576, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144), Halfway mode (1080x1920,720x1280)
		Rendimiento de pantalla	4CH 4K@30fps, 16CH 2M(1080P)@30fps
		Tasa decodif	30fps@8MP, up-to 12MP
		Pantalla dividida	(HDMI) 1/4/6/8/9/13/16/2V/3V/2 VGA tiene salida en la misma pantalla que HDMI
		Esquema	Admite hasta 20 por monitor. Compatible con secuencias.
	Audio	Códec	G.711/G.726/AAC

VISTA DEL PRODUCTO

unidad : mm (pulg.)

