

PLACA DE DECODIFICADOR

Manual de Instalação

SPD-260B

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

Leia atentamente todas as instruções de operação antes de utilizar esta unidade.
Siga todas as instruções de segurança listadas abaixo.
Mantenha-as acessíveis para referência futura.

- 1) Leia estas instruções.
- 2) Guarde estas instruções.
- 3) Preste atenção a todos os avisos.
- 4) Sigas todas as instruções.
- 5) Não use este aparelho perto de água.
- 6) Limpe a área contaminada na superfície do produto com um pano macio e seco ou úmido.
(Não use detergentes ou produtos cosméticos que contenham álcool, solventes, tensoativos ou componentes de óleo pois eles podem deformar ou causar danos no produto.)
- 7) Não bloqueie as aberturas de ventilação. Siga as instruções de instalação do fabricante.
- 8) Não instale perto de nenhuma fonte de calor, tal como radiadores, registros de aquecimento, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzem calor.
- 9) Não anule a segurança do plugue polarizado ou do tipo terra. O plugue polarizado possui dois pinos, um mais largo que o outro. O plugue do tipo terra possui dois pinos e uma ponta de ligação à terra. O pino mais largo ou a terceira ponta são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não se encaixar na sua tomada, consulte um eletricista para trocar a saída obsoleta.
- 10) Evite que o cabo de alimentação seja pisado ou amassado, em especial nos plugues, receptáculos de conveniência e na parte onde eles saem do aparelho.
- 11) Use somente os acessórios especificados pelo fabricante.
- 12) Utilize apenas carrinhos, bases, tripés, suportes ou mesas especificados pelo fabricante ou vendidos com o leitor. Ao utilizar um carrinho, tenha cuidado ao deslocá-lo com o leitor, para evitar ferimentos caso tombem.
- 13) Desligue este leitor da tomada durante tempestades com raios ou quando não for utilizá-lo por um longo período.
- 14) Para manutenção recorra sempre a uma assistência técnica. A manutenção será necessária quando o aparelho for danificado, por exemplo, quando o cabo de alimentação ou o plugue estiverem danificados, cair líquido ou algum objeto dentro do aparelho, se for exposto à chuva ou umidade, não funcionar normalmente ou sofrer uma queda.



ANTES DE INICIAR

Este manual fornece as informações operacionais necessárias para usar o produto e contém uma descrição de cada peça componente e sua função, além de um menu ou as configurações da rede.
Tenha em mente os seguintes itens :

- A Hanwha Vision é a detentora dos direitos autorais deste manual.
- Este Manual do Usuário não pode ser copiado sem o consentimento prévio por escrito da Hanwha Vision.
- A Hanwha Vision não se responsabiliza por quaisquer ou perda total do produto em decorrência do uso de produtos não padronizados ou violação do Manual do Usuário.
- Se você deseja abrir o gabinete do sistema para tocar na parte interna, por favor, consulte um técnico especializado.

Advertência

Bateria

Troca por uma bateria inadequada na sua unidade pode causar uma explosão. Portanto você deve utilizar o mesmo tipo de bateria daquele fornecido com o produto.

O que segue são as especificações da bateria que você está utilizando agora.

- Tensão normal : 3V
- Capacidade normal : 120mAh
- Carga padrão contínua : 0,4mA
- Temperatura de Operação : -20 °C ~ +60 °C (-4 °F ~ +140 °F)

Cuidado

- Conecte o cabo de alimentação a uma tomada com aterramento.
- O plugue da fonte de alimentação é utilizado como um dispositivo de desconexão e deve estar prontamente acessível a qualquer momento.
- As baterias não devem ser expostas a calor excessivo, como luz do sol, fogo ou coisas semelhantes.
- Há risco de explosão se a bateria for substituída por outra incorreta. Descarte as baterias usadas de acordo com as instruções.

Temperatura de Operação

A faixa de temperatura de operação assegurada desta unidade é 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).

Esta unidade poderá não operar adequadamente se você ligá-la após um longo período de tempo de armazenamento sob temperaturas abaixo da faixa estabelecida.

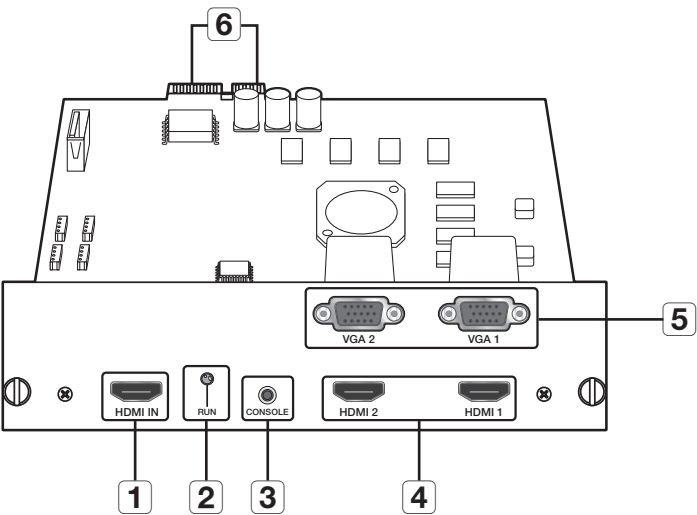
Quando utilizar o dispositivo após um longo período de armazenamento sob baixa temperatura, deixe a unidade em temperatura ambiente durante alguns instantes e ligue-a em seguida. Certifique-se de que o produto é armazenado em condições adequadas de temperatura.

CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Desembale o produto e coloque-o sobre uma superfície plana ou no local onde será instalado. Verifique se o conteúdo a seguir está incluso além da unidade principal.



FUNÇÕES E NOMES DAS PEÇAS



Nomes das peças		Funções
1	HDMI IN	Terminal de entrada de vídeo HDMI.
2	RUN	Exibe o status da operação.
3	CONSOLE	Este é um dispositivo para o serviço pós-venda.
4	HDMI 1/2	Porta do conector HDMI. - HDMI 1 (Resolução máxima suportada : 2160P) - HDMI 2 (Resolução máxima suportada : 1080P)
5	VGA 1/2	Porta de saída do sinal de vídeo VGA. Resolução máxima suportada 1080P
6	Conector jack	Este terminal conecta a lâmina ao suporte quando ligado ao bloco da lâmina (SPD-260B).



A Hanwha Vision respeita e preserva o meio ambiente em todos os estágios de produção e toma várias medidas para oferecer aos clientes aparelhos mais ecológicos.

A marca Eco representa a determinação da Hanwha Vision em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretriz RoHS da União Européia.



Eliminação Correcta Deste Produto (Resíduos de Equipamentos Eléctricos e Electrónicos)

Esta marca - apresentada no produto, nos acessórios ou na literatura – indica que o produto e os seus acessórios electrónicos (por exemplo, o carregador, o auricular, o cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com os resíduos domésticos no final do seu período de vida útil. Para impedir danos ao ambiente ou à saúde humana causados pela eliminação incontrolada de resíduos, deverá separar estes equipamentos de outros tipos de resíduos e reciclá-los de forma responsável, para promover uma reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o estabelecimento onde adquiriram este produto ou as entidades oficiais locais para obterem informações sobre onde e de que forma podem entregar estes equipamentos para permitir efectuar uma reciclagem segura em termos ambientais.

Os utilizadores profissionais deverão contactar o seu fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de compra. Este produto e os seus acessórios electrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.



Eliminação correta das baterias deste produto

(Aplicável na União Européia e em outros países europeus com sistemas de devolução de baterias.)

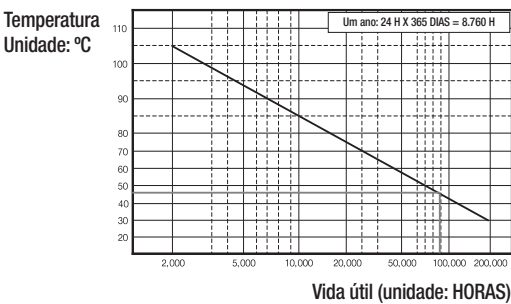
Esta marca na bateria, manual ou embalagem indica que as baterias deste produto não devem ser eliminadas com outros resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Onde presentes, os símbolos químicos Hg, Cd ou Pb indicam que a bateria contém mercúrio, cádmio ou chumbo acima dos níveis de referência da Diretriz 2006/66 da UE. Se as baterias não forem eliminadas corretamente, essas substâncias podem causar danos à saúde e ao meio ambiente. Para proteger recursos naturais e promover a reutilização de materiais, separe as baterias de outros tipos de resíduos e recicle-as através do seu sistema local gratuito de devolução de baterias. A bateria de lítio recarregável incorporada neste produto não pode ser substituída pelo usuário. Para obter informações sobre sua substituição, entre em contato com seu prestador de serviços.

Observe o seguinte antes de utilizar o produto.

- Não utilize o produto em ambientes externos.
- Não deixe que água ou qualquer líquido seja derramado sobre o produto.
- Não submeta o sistema a impactos ou força excessiva.
- Não remova o plugue de alimentação com força.
- Não desmonte o produto.
- Não exceda a faixa nominal de entrada/saída.
- Utilize um cabo de alimentação certificado.
- Para o produto com um terra de entrada, utilize um plugue de alimentação aterrado.

VERIFICANDO O AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

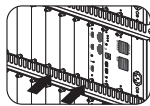
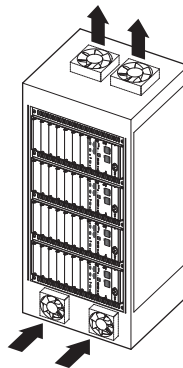
Observe que uma temperatura interna excessiva do produto podem causar uma falha do sistema ou uma menor vida útil do produto (consulte a figura à direita). Lembre-se de seguir as instruções antes de instalar o produto.



[Figura 1]

Ao montar um produto em um rack, siga as instruções abaixo.

1. Assegure-se de que o rack interno não esteja selado.
2. Verifique se o ar está circulando através da entrada/saída como mostrado na imagem.
3. Se você empilhar os produtos ou outros dispositivos montados em rack como mostra a Figura 2, permita espaço para a ventilação ou instale um suspiro.
4. Para uma convecção de ar natural, posicione a entrada na parte inferior do rack e a saída na parte superior.
5. Recomenda-se rigorosamente que um motor de ventilação seja instalado na entrada e na saída para circulação de ar. (Encaixe um filtro na entrada para filtrar a poeira ou substâncias estranhas.)
6. Mantenha a temperatura dentro do rack ou das áreas ao redor entre 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) como mostrado na figura 1.

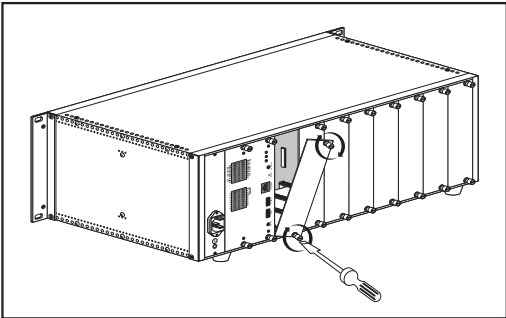


[Figura 2]

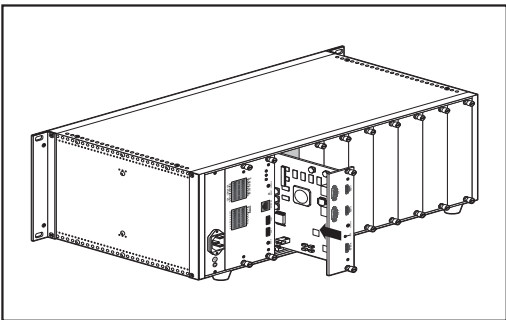
COMO INSTALAR O SPD-260B NO SPD-1660R

- ! ■ Desligue o SPD-1660R e instale a lâmina (SPD-260B).

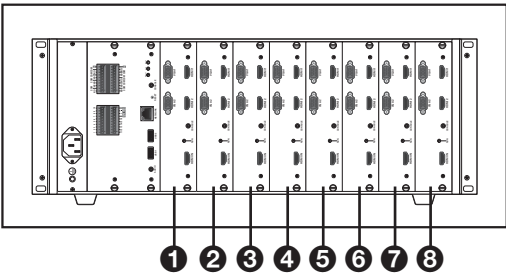
1. Desaparafuse ambos os lados da cobertura na ranhura de montagem (SPD-260B) da lâmina SPD-1660R.



2. Insira a lâmina (SPD-260B) nas ranhuras laterais em ambos os lados como mostra a imagem, e empurre na direção da seta.
3. Faça deslizar a lâmina (SPD-260B) para o suporte até as extremidades do suporte estarem alinhadas e aperte os parafusos.



- Isto se aplica quando todas as lâminas (SPD-260B) estão instaladas.
- Monte a lâmina (SPD-260B) por ordem a partir da esquerda (Imagem 1).



ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Item			Detalhes
H/W	Saída de vídeo	HDMI	2 (1: Até 4K, 1: Até 1080P)
		VGA	2 (Até 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	1
		Formato	1920*1080@60Hz, 1280*720@60Hz
	LED		Decoding Operation
	Elétrica	Alimentação	12V/5V/3.3V
		Consumo de Energia	Máx. 9W
	Ambiental	Temperatura de Operação	+0°C a +40°C (+32°F a +104°F)
		Umidade	20% ~ 85% RH
S/W	Vídeo	Dimensões (LxAxP)	L173.6 X A40.4 X P158.9 (mm) (6.83" x 1.59" x 6.26")
		Peso	284g
		Método de compressão	H.265/H.264/MJPEG
		Resolução máxima suportada	5M(2592x1944), 3M(2048x1536), 2M(1920x1080, 1600x1200), 1.3M and below (1280x1024, 1280x960, 1280x720, 800x600, 720x576, 704x576, 640x480, 640x360, 352x288, 320x240, 320x180, 176x144), Hallway mode (1080x1920,720x1280)
		Desempenho do visor	4CH 4K@30fps, 16CH 2M(1080P)@30fps
		Taxa de Decodificação	30fps@8MP, Até 12MP
	Áudio	Tela dividida	(HDMI) 1/4/6/8/9/13/16/2V/3V/2 VGA é emitido na mesma tela que HDMI
		Layout	Suporta até 20 por monitor. Suporta a sequência.
	Áudio	Codec	G.711/G.726/AAC

EXIBIÇÃO DO PRODUTO

unidade : mm (polegadas)

