

SAMSUNG TECHWIN

RACK DO CODIFICADOR DE REDE DE 16CANAIS

Manual de instalação

SPE-1600R



Português



Rack do codificador de rede de 16canais

Manual de instalação

Direitos autorais

©2011 Samsung Techwin Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Marca comercial

 **SAMSUNG TECHWIN** é o logotipo registrado da Samsung Techwin Co., Ltd. O nome deste produto é a marca comercial registrada da Samsung Techwin Co., Ltd. As outras marcas comerciais mencionadas neste manual são marcas comerciais registradas de suas respectivas empresas.

Restrição

A Samsung Techwin Co., Ltd deve reservar o direito autoral deste documento. Sob nenhuma circunstância, este documento deverá ser reproduzido, distribuído ou alterado, parcialmente ou em sua totalidade, sem a autorização formal da Samsung Techwin.

Renúncia

A Samsung Techwin esforça-se ao máximo para verificar a integridade e exatidão do conteúdo deste documento, mas nenhuma garantia formal deve ser fornecida. O uso deste documento e dos resultados subsequentes deve ser inteiramente responsabilidade do usuário. A Samsung Techwin reserva-se o direito de alterar o conteúdo deste documento sem aviso prévio.

Garantia

Se o produto não funcionar corretamente em condições normais, informe-nos. A Samsung Techwin resolverá o problema sem qualquer custo. O período de garantia é de 3 anos. No entanto, o seguinte não está incluso:

- Se o sistema apresentar um comportamento anormal devido à execução de um programa irrelevante para a operação do sistema.
- Desempenho deteriorado ou desgaste natural com o passar do tempo

INSTRUÇÕES IMPORTANTES DE SEGURANÇA

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Não utilize este leitor próximo à água.
6. Limpe apenas com um pano seco.
7. Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
8. Não o instale perto de fontes de calor, como radiadores, sistemas de aquecimento ou outros aparelhos que produzam calor, (incluindo amplificadores).
9. O plugue polarizado ou de aterramento desempenha uma importante função de segurança. Um plugue polarizado contém duas lâminas com uma mais larga do que a outra. Um plugue do tipo-terra contém duas lâminas e um terceiro pino de aterramento. A lâmina larga ou o terceiro pino são fornecidos para sua segurança. Se o plugue fornecido não encaixar na tomada, chame um eletricitista para trocar a tomada inadequada.
10. O cabo de alimentação deve ser posicionado de maneira que não seja deformado nem comprimido, especialmente nos plugues, em tomadas elétricas e nos pontos de saída do leitor.
11. Utilize apenas conexões / 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. Todos os serviços de manutenção devem ser executados por técnicos qualificados. A manutenção será necessária quando o leitor for danificado de alguma forma, como danos ao cabo de alimentação ou plugue, derramamento de líquidos ou queda de objetos sobre o leitor, exposição à chuva ou umidade, mau funcionamento ou queda.



AVISO

PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE PRODUTO À CHUVA OU UMIDADE.

NÃO INSIRA OBJETOS METÁLICOS PELAS GRADES DE VENTILAÇÃO OU POR OUTROS ORIFÍCIOS NO EQUIPAMENTO.

O aparelho não deve ser exposto a goteiras ou respingos e não deve servir de base para recipientes com líquido, como vasos.

CUIDADO

	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRA	
CUIDADO : PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO REMOVA A TAMPA (OU PARTE TRASEIRA). NÃO EXISTEM PEÇAS INTERNAS QUE POSSAM SER REPARADAS PELO USUÁRIO. OS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DEVEM SER EXECUTADOS POR TÉCNICOS QUALIFICADOS.		

EXPLICAÇÃO DOS SÍMBOLOS GRÁFICOS



O raio com uma seta na ponta dentro de um triângulo equilátero destina-se a alertar o usuário sobre a presença de "tensão perigosa" dentro da caixa do produto, cuja grandeza talvez seja suficiente para constituir risco de choque elétrico nas pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero tem o objetivo de alertar o usuário sobre a presença de importantes instruções de operação e manutenção (serviço) na literatura que acompanha o produto.

Construção de Classe I

Um aparelho com construção de CLASSE I deve ser conectado a uma tomada elétrica com uma conexão de terra para proteção.

Dispositivo de desconexão

Desconecte o plugue de fonte de alimentação do aparelho, se estiver com defeito. E chame um técnico de reparos em seu local.

Fora dos Estados Unidos, ele poderá ser usado; o código HAR com adaptações de uma agência aprovada é empregado.

CUIDADO

Estas instruções de manutenção devem ser praticadas apenas pela equipe técnica qualificada. Para reduzir o risco de choque elétrico, não execute qualquer outra manutenção que não seja a contida nas instruções de operação, a menos que você seja qualificado para executá-la.

ÍNDICE

VISÃO GERAL	3	Instruções Importantes de Segurança
	6	Itens Fornecidos
	6	Informações Resumidas

3

INSTALAÇÃO E CONEXÃO	8	Instalação
		Conectando a Outro Dispositivo
	9	Precauções para Instalação em Rack
	9	Verificação do Ambiente de Instalação

8

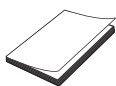
APÊNDICE	10	Especificações
	10	Exibição do Produto

10

visão geral

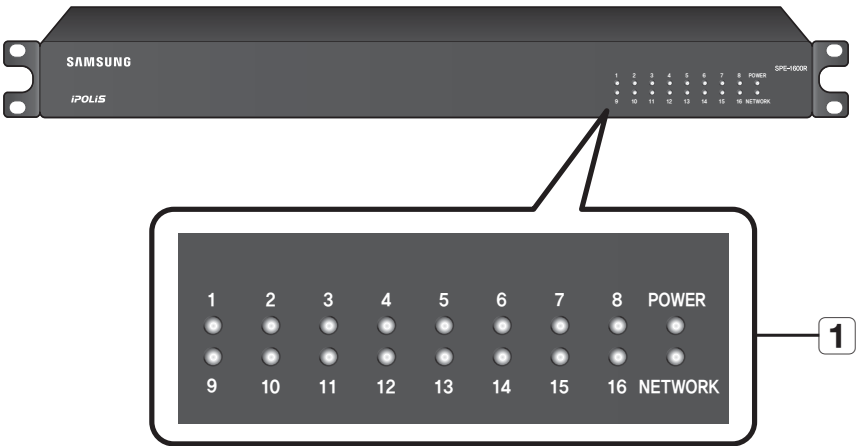
ITENS FORNECIDOS

Verifique se seu rack do codificador de rede e os acessórios estão inclusos no pacote do produto.

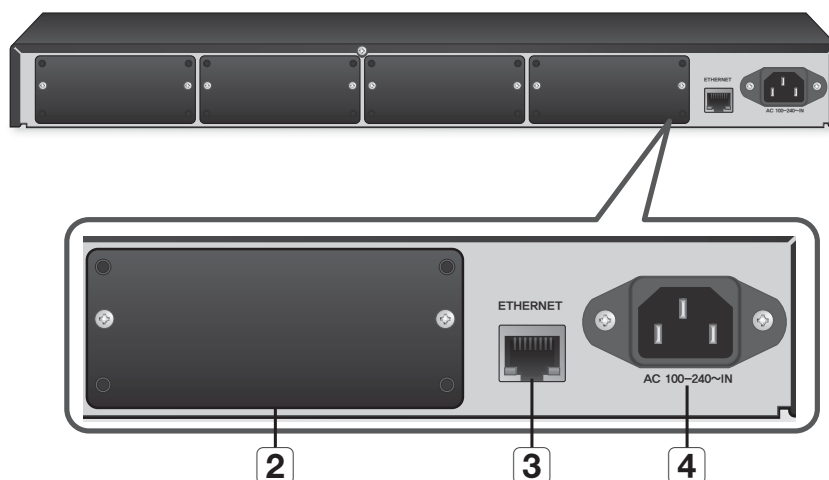
Aparência	Nome do item	Quantidade	Descrição
	Manual de instalação	1	
	Cabo de alimentação	1	Usado para conexão por cabo de alimentação.
	BASE INFERIOR	8	Conecte-a à parte inferior, se necessário.

INFORMAÇÕES RESUMIDAS

Parte frontal



Parte traseira



Item	Descrição	
1 Indicador de conexão de rede para cada canal, indicador de energia e de rede	1~16	Os canais conectados à rede piscarão em verde indicando o status de conexão de rede.
	NETWORK	Quando uma conexão de rede é estabelecida, o indicador correspondente pisca em uma cor diferente de acordo com o status da conexão. Verde: pisca em verde quando conectado à 1000 Base-T Ethernet. Amarelo: pisca em amarelo quando conectado à 10/100 Base-T Ethernet.
	POWER	LIG : Câmera ligada DESL : Câmera desligada
2 Slot para codificador do tipo Lâmina (SPE-400B)	Slot para instalação do codificador do tipo Lâmina (SPE-400B).	
3 Porta de rede	Usada para conectar um cabo LAN.	
4 Porta de alimentação	Usado para conectar a fonte de alimentação especificada.	



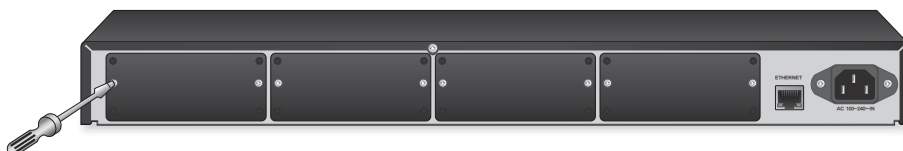
- Para transmissão de vídeo contínua, é recomendado instalar em um ambiente 1000 Base-T Ethernet.

instalação e conexão

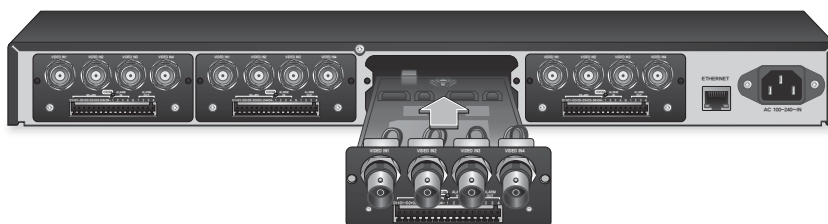
INSTALAÇÃO

Para instalar o codificador do tipo Lâmina (SPE-400B)

1. Solte os parafusos em ambos os lados da tampa no compartimento do codificador do tipo Lâmina (SPE-400B) para SPE-1600R.



2. Encaixe o codificador do tipo Lâmina (SPE-400B) nas duas linhas deslizantes, conforme mostrado, e insira-o na direção da seta.



3. Insira o codificador do tipo Lâmina (SPE-400B) até que se encaixe no conector do rack e aperte os parafusos.



- No caso da instalação completa dos 4 conjuntos de codificadores do tipo LÂMINA (SPE-400B). LÂMINA (SPE-400B) é vendido separadamente (não fornecido).

PRECAUÇÕES PARA INSTALAÇÃO EM RACK

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.

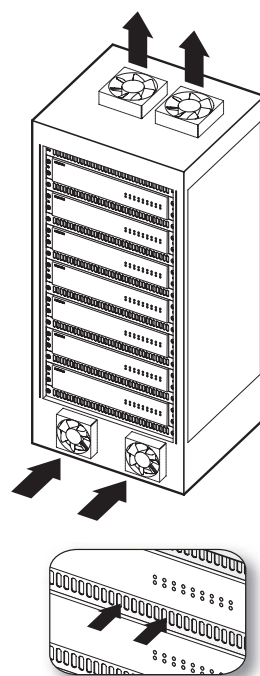
VERIFICAÇÃO DO AMBIENTE DE INSTALAÇÃO

O Rack do codificador de rede da Samsung é um dispositivo de segurança de última geração que contém circuitos importantes integrados.

Quando aumenta a temperatura dentro do produto, este pode ser danificado e sua vida útil pode ser reduzida. Preste atenção às recomendações a seguir antes da instalação.

As recomendações a seguir são referentes à instalação do Rack do codificador de rede da Samsung em um rack.

1. Verifique se o interior do raque não está vedado.
2. Verifique se circula ar pela entrada/saída, conforme mostra a figura.
3. Se o Rack do codificador de rede ou outros dispositivos em um raque tiverem que ser empilhados, como na figura, deixe um espaço adequado ou instale uma abertura de ventilação para circulação de ar.
4. Para convecção de ar natural, posicione a entrada na parte inferior do raque e a saída na parte superior.
5. É recomendável instalar um motor de ventoinha na entrada e na saída para circulação de ar. (Instale um filtro na entrada para separar a poeira ou substâncias estranhas.)
6. Mantenha a temperatura interior do rack ou nas áreas ao redor entre 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F).



[Figure 1]

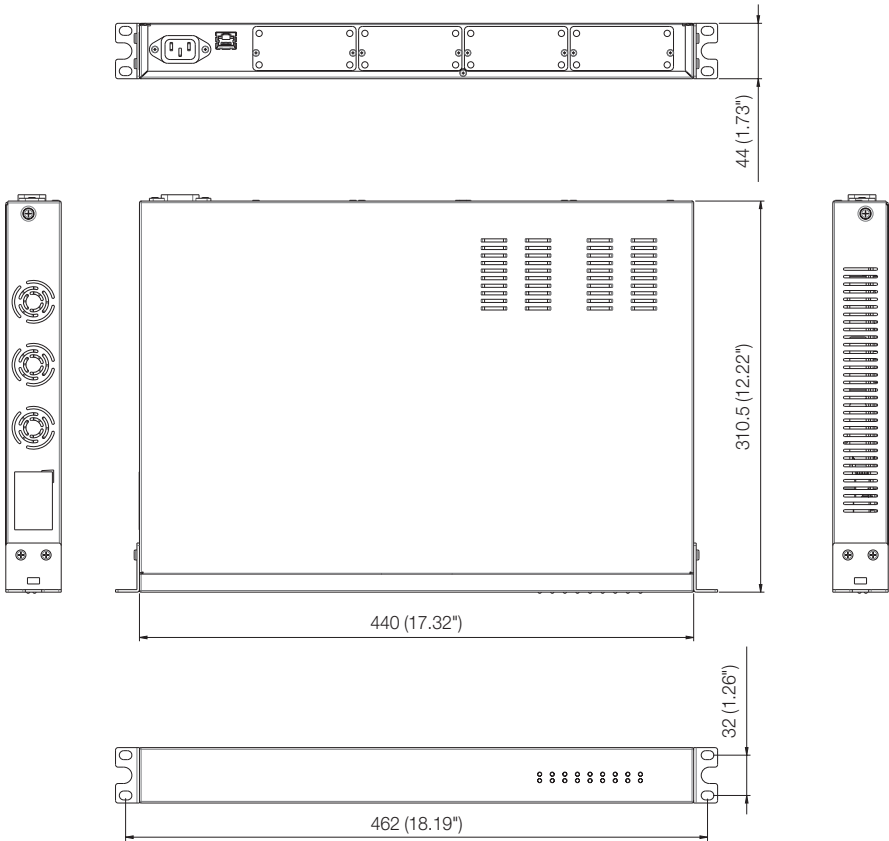
apêndice

ESPECIFICAÇÕES

Itens		Descrição
Conexão	Slots de expansão	4 slots para SPE-400B
	Conector	RJ-45 (100/1000BASE-T)
Condições ambientais	Temperatura / umidade operacional	0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F) / 20% ~ 80% UR
Elétrica	Tensão de entrada / Atual	CA 100 ~ 240V, 50/60Hz, 0,5A
	Consumo de energia	Máx. 50W (Com SPE-400B x 4)
Mecânica	Cor / material	Preto / Metal
	Dimensões (LxAxP)	L 440 x A 44 x P 310,5mm (17,32" x 1,73" x 12,22")
	Peso	3,17kg, Codificador do tipo Lâmina (SPE-400B) não incluso.

EXIBIÇÃO DO PRODUTO

Unidade: mm (polegadas)





A Samsung Techwin 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 Samsung Techwin em criar aparelhos ecológicos e indica que o aparelho satisfaz a diretiva RoHS da União Europeia.



Eliminação correta deste produto (Lixo de equipamentos elétricos e eletrônicos)

(Aplicável na União Europeia e em outros países europeus com sistemas de coleta seletiva.)

A presença desta marca no produto ou na respectiva literatura indica que ele não deve ser eliminado com outros resíduos domésticos no fim da sua vida útil. Para evitar possíveis danos ao ambiente ou à saúde causados pela eliminação não controlada de lixo, separe-o de outros tipos de lixo e recicle-o de forma adequada para promover a reutilização sustentável de recursos materiais.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com o comerciante do qual adquiriram este produto, ou com o órgão governamental local, para obter detalhes e explicações sobre como garantir que este produto seja reciclado de modo seguro.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com os respectivos fornecedores e verificar os termos e condições do contrato de compra. O produto não pode ser misturado a outros lixos comerciais para eliminação.



REDE DE VENDAS

SAMSUNG TECHWIN CO., LTD.

Samsungtechwin R&D Center, 701, Sampyeong-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea, 463-400
TEL : +82-70-7147-8740~60 FAX : +82-31-8018-3745

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 Hillswood Drive, Hillswood Business Park
Chertsey, Surrey, UNITED KINGDOM KT16 0PS
TEL : +44-1932-45-5300 FAX : +44-1932-45-5325

www.samsungtechwin.com
www.samsungsecurity.com