

TECHCONNECT TC-HDMI IP

MANUAL DO UTILIZADOR



www.visionaudiovisual.com/pt-pt/techconnect-pt/tc-hdmiip/

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Quando aplicável, os produtos Vision são certificados e cumprem todos os regulamentos locais conhecidos para uma norma de "Certificação CB". A Vision compromete-se a garantir que todos os produtos estão em total conformidade com todas as normas de certificação aplicáveis para venda na UE e noutros países participantes.

O produto descrito neste manual do utilizador está em conformidade com as normas RoHS (Diretiva da UE 2002/95/EC) e WEEE (Diretiva da UE 2002/96/EC). Este produto deve ser devolvido ao local de compra no final da sua vida útil para ser reciclado.

AVISOS



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CUIDADO: RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO NÃO ABRIR
CUIDADO: PARA REDUZIR O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO RETIRE A TAMPA (OU COBERTURA POSTERIOR). NÃO CONTÉM PEÇAS NO INTERIOR QUE NECESSITEM DE MANUTENÇÃO POR PARTE DO UTILIZADOR. SOLICITE ASSISTÊNCIA A PESSOAL QUALIFICADO.



O símbolo de um raio com uma flecha dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de "voltagem perigosa" não isolada no interior do produto, que pode ter magnitude suficiente para constituir um risco de choque elétrico em pessoas.



O ponto de exclamação dentro de um triângulo equilátero pretende alertar o utilizador quanto à presença de instruções de funcionamento e manutenção (assistência) importantes na literatura que acompanha o aparelho.

AVISO: PARA REDUZIR O RISCO DE INCÊNDIO OU CHOQUE ELÉTRICO, NÃO EXPONHA ESTE APARELHO A CHUVA OU HUMIDADE.

Todos os produtos foram concebidos e importados para a UE pela "Vision", que é totalmente detida pela "Azlan Logistics Ltd.", registada em Inglaterra com o n.º 04625566, com sede em Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registo WEEE: GD0046SY



DECLARAÇÃO DE ORIGEM

Todos os produtos Vision são fabricados na República Popular da China (RPC).

UTILIZE APENAS TOMADAS DE CA DOMÉSTICAS

Ligar o aparelho a uma tomada com uma voltagem superior poderá provocar risco de incêndio.

MANUSEIE O CABO DE ALIMENTAÇÃO COM CUIDADO

Não desligue a ficha da tomada de CA puxando o cabo; puxe sempre pela própria ficha. Puxar pelo cabo poderá danificá-lo. Se não pretender usar o aparelho durante um período de tempo considerável, desligue-o da tomada. Não coloque mobiliário ou outros objetos pesados sobre o cabo e evite deixar cair coisas pesadas sobre ele. Não faça nós no cabo de alimentação, pois não só o cabo poderá ficar danificado como poderá ocorrer um curto circuito e o conseqüente risco de incêndio.

LOCAL DE INSTALAÇÃO

Evite instalar o produto em locais que sejam:

- Molhados ou húmidos
- Expostos à luz solar direta ou perto de equipamento de aquecimento
- Extremamente frios
- Sujeitos a vibração excessiva ou pó
- Mal ventilados

Não exponha este produto a gotas ou salpicos. **NÃO COLOQUE OBJECTOS CHEIOS DE LÍQUIDOS SOBRE O PRODUTO OU PERTO DESTES!**

DESLOCAR O APARELHO

Antes de deslocar o aparelho, certifique-se de que retira o cabo de alimentação da tomada de CA e de que desliga os cabos que o ligam a outros aparelhos.

SINAIS DE AVISO

Se detectar um odor anormal ou fumo, desligue imediatamente o produto e retire o cabo de alimentação da tomada. Contacte o seu revendedor ou a Vision.

EMBALAGEM

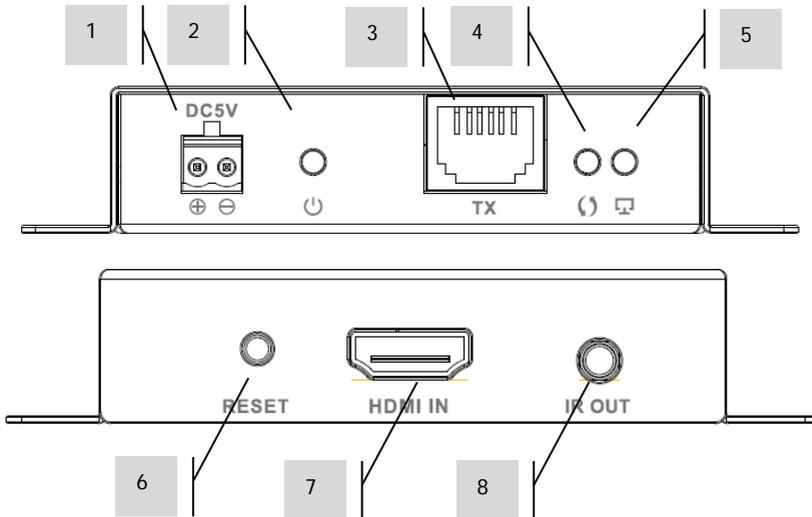
Guarde todo o material de embalagem, pois será essencial para o envio caso o aparelho necessitar de reparação.

SE NÃO FOR USADA A EMBALAGEM ORIGINAL PARA ENVIAR O APARELHO AO CENTRO DE ASSISTÊNCIA, OS DANOS SOFRIDOS DURANTE O TRANSPORTE NÃO SERÃO ABRANGIDOS PELA GARANTIA.

RESUMO

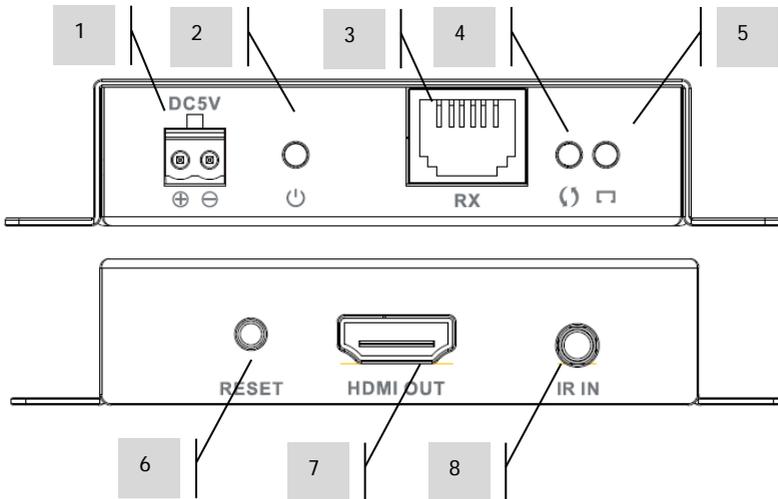
Este produto converte sinal HDMI em sinal de Ethernet nativo e permite que ele seja encaminhado através de uma rede de área local normal. Prolonga a imagem e o áudio.

TRANSMISSOR



1. Entrada de corrente de 5 V 2 A
2. LED de corrente (requer fonte de alimentação externa em ambas as extremidades, não funciona com PoE)
3. Saída CAT5e/6
4. LED de transmissão de dados
5. LED de ligação (se não estiver ligado, verifique o cabo de Ethernet)
6. Botão de reinicialização
7. Entrada HDMI da fonte
8. Entrada para minificha de 3,5 mm com emissor de IV

RECETOR

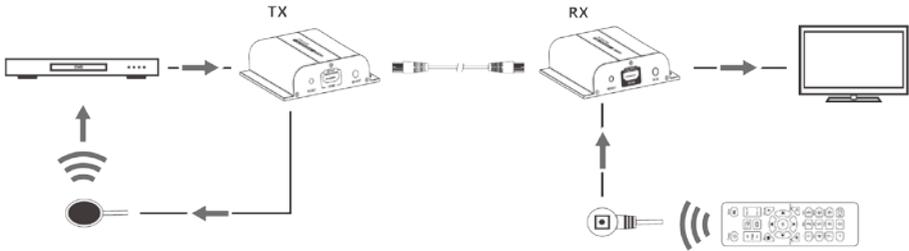


1. Entrada de corrente de 5 V 2 A
2. LED de corrente (requer fonte de alimentação externa em ambas as extremidades, não funciona com PoE)
3. Entrada CAT5e/6
4. LED de transmissão de dados (intermitência lenta indica ligação, intermitência rápida indica transferência de dados)
5. LED de ligação (se não estiver ligado, verifique o cabo de Ethernet)
6. Botão de reinicialização
7. Saída HDMI para o dispositivo de visualização
8. Entrada para minificha de 3,5 mm com emissor de IV

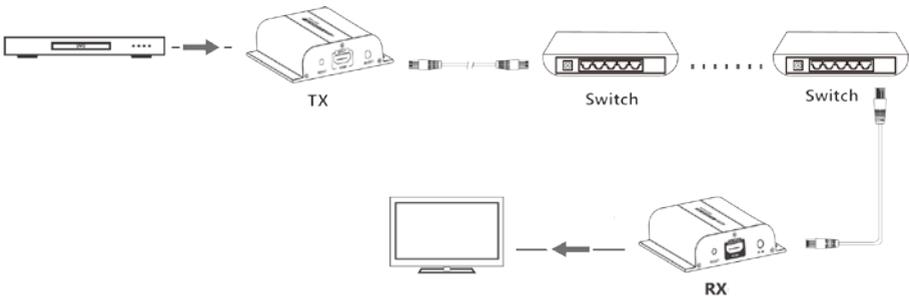
INSTALAÇÃO

Os transmissores e os recetores são plug and play. O diagnóstico é efetuado através das luzes de estado nos dispositivos. Este produto não inclui gestão de dispositivos online.

1.1 LIGAR DIRETAMENTE. Use um cabo CAT6 com até 120 metros de comprimento. Com um cabo de muito boa qualidade é possível até 150 m.

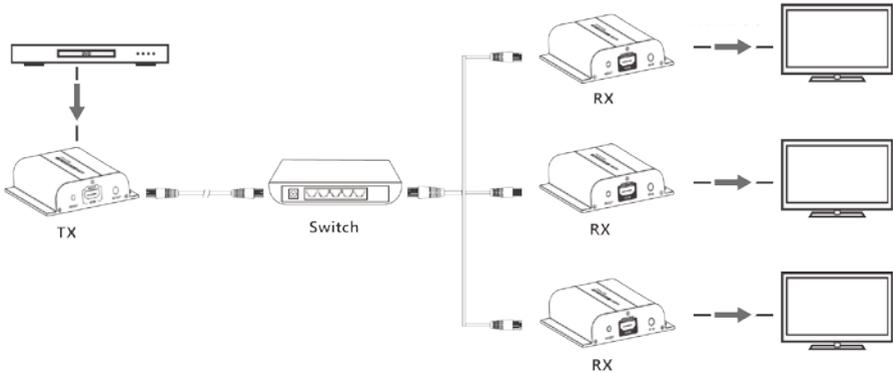


b. LIGAR ATRAVÉS DA REDE. Se o encaminhamento for através da rede, não há limite para o comprimento do cabo, uma vez que o sinal é repetido em cada nó.



NOTAS: Todos os elementos têm de estar na mesma sub-rede. Os transmissores por micro-ondas geralmente não disponibilizam largura de banda suficiente para este produto. São necessários 18 Mbps por recetor.

1.3 LIGAR ATRAVÉS DA REDE – MULTIDIFUSÃO (DISTRIBUIÇÃO). Todos os recetores irão apresentar a mesma imagem e áudio. O número máximo de recetores é 253.



NOTA: A multidifusão usa mais largura de banda. A Vision recomenda a utilização de um comutador independente de 1 Gigabit. Pode ser um comutador não gerido, uma vez que o intercetor IGMP NÃO precisa de ser ativado.

MÚLTIPLOS TRANSMISSORES

Apenas é possível utilizar UM transmissor numa rede. A configuração de uma LAN virtual não lhe permite utilizar mais transmissores.

DHCP

Um comutador DHCP atribui endereços IP a cada ponto terminal, caso contrário, os pontos terminais ficam predefinidos para 192.168.1.238 (Tx) ou 239 (Rx).

MÚLTIPLOS TRANSMISSORES

Apenas é possível utilizar UM transmissor numa rede. Configurar uma LAN virtual permite-lhe usar mais de um transmissor numa rede física. Os sistemas são mantidos separados e não podem ser usados como uma matriz.

Se mais de um conjunto transmissor / recetor partilhar a mesma rede, crie uma LAN Virtual no computador de rede *para cada* conjunto de transmissor e recetor.

Exemplo:

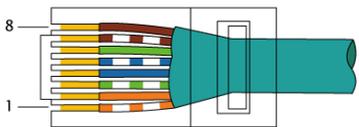
- Ligue 15 transmissores às portas 1-15
- Ligue 15 recetores às portas 16-30
- Crie a VLAN_1 e atribua as portas 1 e 16
- Crie a VLAN_2 e atribua as portas 2 e 17, etc.

DISTRIBUIÇÃO POR IV

Este produto passa o sinal de IV da extremidade de visualização de volta à extremidade da fonte. Suporta a maior parte dos sinais de IV de 20-60 kHz.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

Se o sistema não estiver a funcionar corretamente, consulte a informação que se segue. Se o problema persistir, desligue-o da corrente e contacte imediatamente o revendedor do aparelho de AV.

Problema	Solução
Nenhuma luz	<ul style="list-style-type: none">• Verifique o cabo de rede.• O cabo de rede é demasiado longo (os cabos de rede estão limitados a 100 metros entre aparelhos).
Imagem a piscar ou cor errada	<ul style="list-style-type: none">• Prima o botão de reinicialização.• Verifique a instalação do cabo CAT5e/6. Deve estar ligado respeitando a norma 568B em ambas as extremidades:  <p>Se uma das extremidades tiver os fios verde e laranja trocados, trata-se de um cabo cruzado e não pode ser usado.</p>

ESPECIFICAÇÕES

DIMENSÕES DO TRANSMISSOR: 97 x 94 x 24 mm / 3,82" x 3,70" x 0,94" (comprimento x largura x altura)

DIMENSÕES DO RECETOR: iguais às anteriores

DIMENSÕES DA EMBALAGEM: 150 x 117 x 77 mm / 5,90" x 4,60" x 3,03"

PESO DO PRODUTO: 0,145 kg / 0,31 lb por conjunto

PESO EMBALADO: 0,35 kg / 0,77 lb por conjunto

MATERIAL DE FABRICO: metal

COR: branco

PORMENORES TÉCNICOS:

Latência: 200 ms

Tipo de compressão: H.264

Norma: IEEE-568B

Cabo: CAT5E/6 blindado ou não blindado

Largura de banda: 18 Mbps por recetor

Versão HDMI: 1.3 (não suporta 3D)

Versão HDCP: 1.2

Comprimento máximo do cabo: 120 m

CAT5e: 100 m entre dispositivos Ethernet

CAT6: 120 m entre dispositivos Ethernet

Resolução máxima: 1080p a 50/60 Hz (1920 x 1080)

Intervalo temperaturas de funcionamento: 0 °C ~ 60 °C

Intervalo de humidades de funcionamento: 20%~90%

Consumo máximo de energia

Transmissor: 3,5 Watts

Recetor: 3 Watts

CONECTIVIDADE:

1 HDMI (tipo A)

1 RJ45

1 minificha de 3,5 mm (para interface de IV)

1 Phoenix (para alimentação)

FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240 V 50/60 Hz CA 5 Volt / 2 Amp

Transformador integrado na ficha. Inclui fichas intercambiáveis: modelos inglês/europeu/americano/australiano. Comprimento do cabo de CC: 1,8 m. Dimensões do transformador: 66 x 43 x 32 mm / 2,6" x 1,7" x 1,26"

ACESSÓRIOS INCLUÍDOS

Transmissor: 1 emissor de IV com cabo de 1 m

Recetor: 1 recetor de IV com cabo de 1 m

GARANTIA: vitalícia, com devolução ao fabricante, 2 anos no local (apenas no Reino Unido)

CONFORMIDADE: RoHS, WEEE, CE/EMC, C-TICK, FCC

REFERÊNCIA PARA PEDIDO:

Tx: TC-HDMIPTX [SAP: 4234190]

Rx: TC-HDMIIPRX [SAP: 4235162]

FONTE DE ALIMENTAÇÃO INDEPENDENTE (PSU):

TC2 P5V2A [SAP:2940994]

GARANTIA VITALÍCIA, COM DEVOLUÇÃO AO FABRICANTE

Este produto inclui uma garantia vitalícia, com devolução ao fabricante. Se tiver algum problema, deve fornecer uma DESCRIÇÃO PORMENORIZADA da anomalia.

Alguns produtos da Vision são muito técnicos e requerem a resolução de problemas de todos os elementos da instalação, dado que poderá não se tratar de uma anomalia do produto Vision. Por este motivo, o fabricante pode recusar-se a substituir o artigo, caso não seja fornecida uma descrição adequada.

- Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível.
- Esta garantia protege-o do seguinte:
 - Defeito de qualquer componente, incluindo a fonte de alimentação;
 - Danos detetados quando o produto é inicialmente retirado da embalagem, se comunicados no prazo de 24 horas após a compra.
- Se o produto estiver completamente inoperacional no momento da entrega, dispõe de 21 dias a partir da data de compra para notificar o distribuidor nacional através do seu revendedor de AV.
- O comprador original é responsável pelo envio do produto para o centro de assistência designado pela Vision.
- A responsabilidade da Vision está limitada ao custo de substituição da unidade defeituosa em garantia, exceto em caso de morte ou ferimentos (EU85/374/EEC).
- Caso se trate de um produto de fim de série (EOL), a Vision efetuará um reembolso, em vez da substituição.
- Esta garantia não protege este produto contra anomalias causadas por utilização excessiva, má utilização, instalação incorreta, alimentação elétrica instável ou deficiente ou modificação.

A Vision tem por objetivo enviar o artigo de substituição no prazo de cinco dias úteis, mas isso poderá não ser sempre possível, pelo que, nesses casos, o artigo será enviado logo que possível.

EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES: Uma vez que estamos empenhados em melhorar os nossos produtos, os pormenores acima poderão ser alterados sem aviso prévio. Este Manual do Utilizador é publicado sem garantia e quaisquer melhoramentos ou alterações efetuados, que sejam necessários devido a erros tipográficos, imprecisões da informação atual ou melhoramentos nos programas e/ou equipamento, poderão ser feitos a qualquer altura, sem aviso prévio. Essas alterações serão introduzidas em novas edições do Manual de Utilizador.