

# TECHCONNECT TC2-HDMIAUD

## MANUAL DO UTILIZADOR



[www.visionaudiovisual.com/pt/techconnect/tc2-hdmiaud](http://www.visionaudiovisual.com/pt/techconnect/tc2-hdmiaud)

## 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).

## **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!**

## **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.

**NOTA:** 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 tem duas funções:

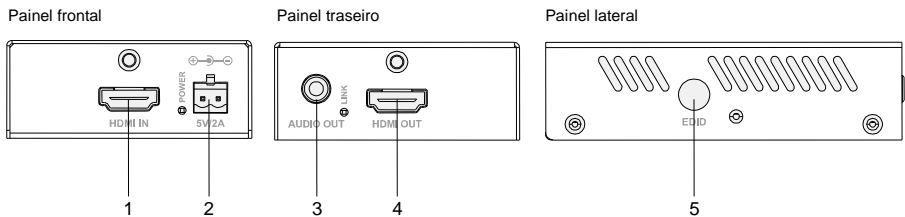
### EXTENSOR ATIVO

- Liga cabos HDMI.
- Comprimento máximo do cabo HDMI: 15 m (50 pés)
- Ligue em série até três cabos; comprimento total com cabos de 15 m: 60 m (200 pés)
- Regulação automática de equalização, redução e amplificação.
- A biblioteca interna pode ser usada para resolver questões de compatibilidade relacionadas com HDCP e EDID

### EXTRATOR DE ÁUDIO

- Modifica o sinal EDID para que a fonte emita um sinal estéreo
- Configura o áudio como sinal analógico de dois canais (estéreo)
- Não reduz sinais de áudio PCM, Dolby, DTS ou HD multicanal.

## PAINÉIS DIANTEIRO E TRASEIRO



1. ENTRADA HDMI O conector HDMI de tamanho normal liga-se a um dispositivo fonte
2. ENTRADA DE CORRENTE O conector Phoenix liga-se a uma fonte de alimentação de 5V/2A CC
3. SAÍDA ÁUDIO O minijack de 3,5 mm liga-se à entrada de nível de linha de um amplificador
4. SAÍDA HDMI O conector HDMI de tamanho normal liga-se a um dispositivo de visualização
5. BOTÃO EDID Regula as configurações de EDID

## INSTALAÇÃO

NOTA: Antes da instalação, desligue a corrente em todos os dispositivos

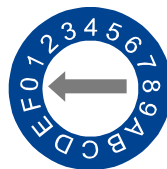
1. LIGAR A FONTE Use cabos HDMI da Vision para garantir a qualidade
2. LIGAR VISUALIZAÇÃO Se for necessária uma EDID específica, configure-a agora
3. LIGAR SAÍDA DE ÁUDIO Se usar a saída de áudio, ligue-a agora
4. LIGAR A VISUALIZAÇÃO
5. LIGAR TC2-HDMIAUD
6. LIGAR A FONTE

Após alguns instantes, o LED de ligação acende-se. Se a luz não acender, verifique a ligação e tente cabos diferentes.

### EDID

Este produto possui uma biblioteca de 16 opções de EDID incorporadas. A ligação inicial da EDID informa o dispositivo fonte sobre a resolução nativa do dispositivo de visualização para que o dispositivo possa emitir com a resolução correta.

As configurações de EDID podem ajudar a resolver a ligação inicial HDMI em certas situações e podem acelerar a comutação em caso de ligação a um recetor de TV.



Para alterar as configurações de EDID

1. Use uma chave de fendas para movimentar o botão rotativo
2. O dispositivo irá proceder a uma nova ligação inicial passados alguns segundos
3. Se selecionar uma EDID da biblioteca, o dispositivo fonte irá ver a EDID do TC2-HDMIAUD, em vez da EDID do dispositivo de visualização.

Nota: Se o seu dispositivo não conseguir aceitar a resolução de vídeo ou o tipo de áudio selecionado, poderá não ver qualquer imagem ou ouvir som. Escolha uma EDID compatível ou use a configuração predefinida.

## TABELA DE EDID

0	Copiar a EDID da entrada HDMI (predefinição)	
1	1080i, ÁUDIO 2 CANAIS	
2	1080i, DOLBY/DTS 5.1	
3	1080i, ÁUDIO HD	
4	1080p, ÁUDIO 2 CANAIS	
5	1080p, DOLBY/DTS 5.1	
6	1080p, ÁUDIO HD	1080p duplicado, ÁUDIO 2 CANAIS em D,E,F
7	3D, ÁUDIO 2 CANAIS	
8	3D, DOLBY/DTS 5.1	
9	3D, ÁUDIO HD	
A	1280x1024 DVI	
B	1920x1080 DVI	
C	1920x1200 DVI	
D	1080P, ÁUDIO 2 CANAIS	
E	1080P, ÁUDIO 2 CANAIS	
F	1080P, ÁUDIO 2 CANAIS	

## **ESPECIFICAÇÕES**

DIMENSÕES DO PRODUTO: 92 x 63 x 25 mm (comprimento x largura x altura)

PESO DO PRODUTO: 0,16 kg

MATERIAL DE FABRICO: Metal

COR: Branco

PORMENORES TÉCNICOS:

Largura de Banda: 1,65 GBPS

Resolução Máxima: 1920 x 1200

Formato de Vídeo Suportado: 1080P a 60 Hz (suporta 3D)

Norma HDMI: 1.3 (todas as funcionalidade da versão 1.4, exceto HEC/ARC/4K2K)

Distância de Transmissão Máxima a 1080P: 24 AWG 15 m

EQ: até 40 dB a 825 MHz

Intervalo de Temperaturas de Funcionamento: -5 a +35 °C (-41 a +95 °F)

Gama de Humidades de Funcionamento: 5 a 90% HR (sem condensação)

Sinal de Vídeo de Entrada: 1,2 Volt p-p

Consumo de Energia: <2 Watt

Sinal DDC de Entrada: 5 Volt p-p (TTL)

ENTRADAS:

1 HDMI (tipo A)

SAÍDAS:

1 HDMI (tipo A)

1 minijack (3,5 mm)

ALIMENTAÇÃO: 100-240 V CA 50/60 Hz 5 Volt / 2 amp

Transformador integrado na ficha. Inclui fichas intercambiáveis: UK/EU/US/AU. Comprimento do cabo de CC: 4 m. Dimensões do transformador: 66 x 43 x 30 mm

NORMAS: em conformidade com as Normas RoHS, WEEE e CE

## **ACESSÓRIOS INCLUÍDOS:**

Suportes para montagem

## **GARANTIA**

Este produto inclui uma garantia de "regresso à base" de 2 anos, efetiva desde a data de compra. Esta garantia aplica-se apenas ao comprador original e não é transferível. Para evitar dúvidas, a definição do comprador será retirada da informação detida pelo distribuidor nacional designado no ponto de venda. Se o produto estiver completamente inoperacional no momento da chegada, dispõe de 21 dias desde a data de compra para notificar o distribuidor nacional através do revendedor do seu aparelho de AV. A responsabilidade do fabricante e da empresa de assistência designada está limitada ao custo de reparação e/ou substituição do aparelho anómalo, de acordo com a garantia, exeto no caso de morte ou ferimentos (EU85/374/EEC). Esta garantia protege-o contra o seguinte:

- Falha 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 considerar que tem um problema com o produto, deve contactar o revendedor de AV ao qual efetuou a compra do aparelho. O comprador original é responsável pelo envio do produto para o centro de assistência designado pelo fabricante para reparação.

Tentaremos efetuar a devolução dos aparelhos reparados no prazo de 5 dias úteis, mas isso poderá nem sempre ser possível, pelo que, nessas alturas, será entregue assim que possível. Em sintonia com os nossos compromissos WEEE, o fabricante procurará substituir as peças anómalas do produto em vez de substituir toda a unidade. Esta garantia não protege este produto contra anomalias causadas por utilização excessiva, má utilização, instalação incorreta, alimentação elétrica instável ou deficiente, que possam ser causadas pelo não cumprimento das indicações fornecidas neste manual.

*EXCLUSÃO DE RESPONSABILIDADES: Uma vez que estamos empenhados em melhorar os nossos produtos, os detalhes acima poderão ser alterados sem aviso prévio. Este Manual do Utilizador é publicado sem garantia e quaisquer melhoramentos ou alterações efetuados no Manual do Utilizador, 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 do Utilizador.*