

# TC2-HDMIAUD TECHCONNECT

## MANUALE DI ISTRUZIONI



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

## DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Laddove necessario, i prodotti Vision sono certificati e conformi a tutti i regolamenti locali noti relativi allo standard di "certificazione CB". Vision si impegna a garantire la completa conformità di tutti i prodotti con tutti gli standard di certificazione applicabili per la vendita nell'Unione Europea e in altri paesi aderenti.

Il prodotto descritto nel presente manuale di istruzioni è conforme alle norme RoHS (direttiva UE 2002/95/CE) e WEEE (direttiva UE 2002/96/CE). Al termine della sua vita utile questo prodotto deve essere riconsegnato nel punto vendita in cui è stato acquistato in modo che venga riciclato.

## AVVERTENZE



**CAUTION**  
**RISK OF ELECTRIC SHOCK**  
**DO NOT OPEN**



**ATTENZIONE: PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE**  
ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE, NON RIMUOVERE IL COPERCHIO (O IL PANNELLO POSTERIORE). ALL'INTERNO NON SONO PRESENTI PARTI RIPARABILI DALL'UTENTE. PER LA MANUTENZIONE RIVOLGERSI A PERSONALE TECNICO QUALIFICATO.



Il simbolo del fulmine con la punta a freccia all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di mettere in guardia l'utente sulla presenza, nel contenitore del prodotto, di "tensioni pericolose" non isolate di entità tale da comportare il pericolo di scosse elettriche per le persone.



Il punto esclamativo all'interno di un triangolo equilatero ha la funzione di richiamare l'attenzione dell'utente sulla presenza di importanti istruzioni relative al funzionamento e alla manutenzione (assistenza tecnica) nell'opuscolo fornito in dotazione con l'apparecchio.

**ATTENZIONE: PER RIDURRE IL PERICOLO DI INCENDIO O SCOSSE ELETTRICHE, NON ESPORRE L'APPARECCHIO ALLA PIOGGIA O ALL'UMIDITÀ.**

Tutti i prodotti sono progettati e importati nell'Unione Europea da Vision, società interamente controllata da Azlan Logistics Ltd., registrata in Inghilterra al n. 04625566 con sede legale in Lion House, 4 Pioneer Business Park, Clifton Moor, York, YO30 4GH. Registrazione WEEE: GD0046SY

2

TC2-HDMI AUD\_manual\_it

## **DICHIARAZIONE DI ORIGINE**

Tutti i prodotti Vision sono fabbricati nella Repubblica Popolare Cinese (RPC).

## **LUOGO DI INSTALLAZIONE**

Non installare questo prodotto in luoghi caratterizzati dalle seguenti condizioni:

- Luoghi umidi o bagnati
- Luoghi esposti alla luce diretta del sole o in prossimità di fonti di calore
- Luoghi estremamente freddi
- Luoghi soggetti a vibrazioni eccessive e alla presenza polvere
- Luoghi poco ventilati

Non esporre questo prodotto a gocce o schizzi. **NON POSIZIONARE OGGETTI PIENI DI LIQUIDI SOPRA O VICINO A QUESTO PRODOTTO!**

## **SEGNALI DI PERICOLO**

Se si rileva la presenza di un odore insolito o di fumo, disattivare immediatamente il prodotto e scollegare il cavo di alimentazione. Contattare il rivenditore o Vision.

## **IMBALLAGGIO**

Conservare tutto il materiale d'imballaggio. Questo materiale è essenziale per spedire l'unità in caso di riparazione.

**NOTA:** Qualora non si utilizzi l'imballaggio originale per la restituzione dell'unità al centro di assistenza, la garanzia non coprirà gli eventuali danni avvenuti durante il trasporto.

## PANORAMICA

Il prodotto vanta due funzioni:

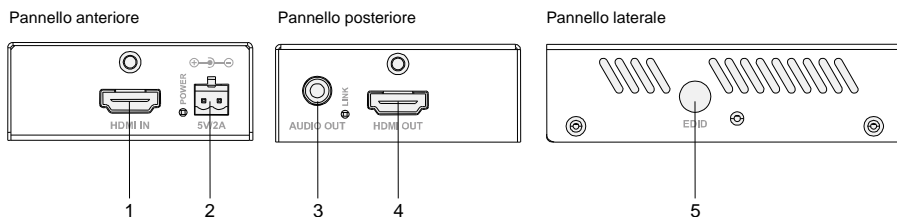
### EXTENDER ATTIVO

- Unisce i cavi HDMI.
- Lunghezza massima del cavo HDMI: 15 m (50 piedi)
- Possibilità di collegamento fino a tre volte, lunghezza complessiva con cavi da 15 m: 60 m (200 piedi)
- Regolazione automatica di equalizzazione, buffering e amplificazione
- Libreria interna per risolvere i problemi di compatibilità con HDCP ed EDID

### ESTRATTORE AUDIO

- Modifica il segnale EDID per l'invio del segnale audio dalla sorgente
- Scorpora l'audio in segnale analogico a 2 canali (stereo)
- Non riduce in modo automatico i segnali audio multicanale PCM, Dolby, DTS o HD.

## PANNELLI ANTERIORE E POSTERIORE



1. **HDMI IN** Connettore HDMI standard per il collegamento al dispositivo sorgente
2. **POWER INPUT** Connettore Phoenix per il collegamento all'alimentazione CC 5V/2A
3. **AUDIO OUT** Minijack da 3,5 mm per il collegamento ad un ingresso a livello di linea per amplificatore
4. **HDMI OUT** Connettore HDMI standard per il collegamento al dispositivo di visualizzazione
5. **MANOPOLA EDID** Per la regolazione delle impostazioni del segnale EDID

## INSTALLAZIONE

NOTA: Prima dell'installazione, scollegare tutti i dispositivi dall'alimentazione

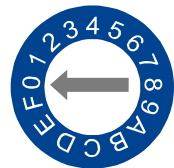
1. COLLEGARE IL DISPOSITIVO SORGENTE: per garantire la massima qualità, utilizzare i cavi HDMI Vision.
2. COLLEGARE IL DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE: se è necessario un EDID specifico, installarlo in questo momento.
3. COLLEGARE L'USCITA AUDIO: se si utilizza un'uscita audio, collegarla in questo momento.
4. ACCENDERE IL DISPOSITIVO DI VISUALIZZAZIONE
5. ACCENDERE TC2-HDMIAUD
6. ACCENDERE IL DISPOSITIVO SORGENTE

Dopo qualche secondo, il LED di collegamento si illumina. In caso contrario, controllare i collegamenti e provare a utilizzare cavi diversi.

### EDID

Il prodotto è dotato di 16 opzioni EDID integrate. L'handshake EDID comunica al dispositivo sorgente la risoluzione nativa del dispositivo di visualizzazione per l'individuazione della risoluzione adeguata.

Le impostazioni EDID contribuiscono, in alcune situazioni, a gestire l'handshake HDMI e velocizzano la trasmissione verso il ricevitore TV.



### Modifica delle impostazioni EDID

1. Far girare la manopola rotante con un cacciavite.
2. In pochi secondi il dispositivo gestisce il nuovo handshake.
3. Se si seleziona un EDID dalla libreria, il dispositivo sorgente visualizza l'EDID TC2-HDMIAUD invece dell'EDID del dispositivo di visualizzazione.

Nota: Se il dispositivo di visualizzazione non supporta la risoluzione video o la tipologia di audio selezionata, non è possibile visualizzare l'immagine o ascoltare l'audio. Scegliere un EDID compatibile o utilizzare le impostazioni predefinite.

## TABELLA EDID

|   |  |  |
|---|--|--|
| 0 | Copiare l'EDID dal dispositivo di visualizzazione HDMI (predefinito) |  |
| 1 | 1080i, AUDIO A 2 CANALI  |  |
| 2 | 1080i, DOLBY/DTS 5.1   |  |
| 3 | 1080i, AUDIO HD  |  |
| 4 | 1080p, AUDIO A 2 CANALI  |  |
| 5 | 1080p, DOLBY/DTS 5.1   |  |
| 6 | 1080p, AUDIO HD  | 1080p duplicato, AUDIO A 2 CANALI su D,E,F |
| 7 | 3D, AUDIO A 2 CANALI   |  |
| 8 | 3D, DOLBY/DTS 5.1  |  |
| 9 | 3D, AUDIO HD   |  |
| A | 1280 x 1024 DVI  |  |
| B | 1920 x 1080 DVI  |  |
| C | 1920 x 1200 DVI  |  |
| D | 1080P, AUDIO A 2 CANALI  |  |
| E | 1080P, AUDIO A 2 CANALI  |  |
| F | 1080P, AUDIO A 2 CANALI  |  |

## **SPECIFICHE**

**DIMENSIONI PRODOTTO:** 92 x 63 x 25 mm (lunghezza x larghezza x altezza)

**PESO DEL PRODOTTO:** 0,16 kg

**MATERIALE STRUTTURA:** metallo

**COLORE:** Bianco

**DATI TECNICI:**

Larghezza di banda: 1,65 GBPS

Risoluzione massima: 1920 x 1200

Formato video supportato: 1080P @ 60 Hz (supporto 3D)

HDMI standard: 1.3 (tutte le funzioni del modello 1.4 ad eccezione di HEC/ARC/4K2K)

Massima distanza di trasmissione a 1080P: 24AWG 15 m

EQ: fino a 40 dB a 825 MHz

Intervallo di temperatura d'esercizio: da -5 a +35 °C (da -41 a +95 °F)

Intervallo di umidità d'esercizio: da 5 a 90% RH (senza condensa)

Segnale video in ingresso: 1,2 volt p-p

Consumo di corrente: < 2 watt

Segnale DDC in ingresso: 5 volt p-p (TTL)

**INGRESSO:**

1 x HDMI (tipo A)

**USCITA:**

1 x HDMI (tipo A)

1 x minijack (da 3,5mm)

**ALIMENTAZIONE:** 100-240v 50/60Hz AC 5 volt/2 amp

Trasformatore integrato nella spina. Include adattatori intercambiabili: UK/EU/US/AU. Lunghezza cavo CC: 4 m. Dimensioni del trasformatore: 66 x 43 x 30 mm

**CONFORMITÀ:** conforme a RoHS, WEEE e CE

## **ACCESSORI IN DOTAZIONE:**

Supporti di montaggio

## **GARANZIA**

Il presente prodotto è coperto da una garanzia return-to-base di 2 anni con decorrenza dalla data di acquisto. Tale garanzia è valida esclusivamente per il primo acquirente e non è cedibile. Onde evitare qualsiasi dubbio, per primo acquirente si intende colui che risulta essere in possesso del prodotto sulla base delle informazioni raccolte presso il punto vendita dove è stato effettuato l'acquisto. Se si tratta di un prodotto DOA (dead on arrival), si hanno a disposizione 21 giorni dalla data di acquisto per la notifica al distributore nazionale tramite il rivenditore AV. La responsabilità del produttore e del centro di assistenza indicato è limitata al costo della riparazione e/o della sostituzione dell'unità difettosa in garanzia, fatti salvi i casi di morte o lesione (UE 85/374/CEE). La garanzia copre i seguenti casi:

- Guasto di qualsiasi componente, incluso l'alimentatore.
- Danni riscontrati immediatamente dopo aver rimosso il prodotto dall'imballaggio, se notificati entro 24 ore dall'acquisto.

In caso di problemi con il prodotto contattare il rivenditore AV presso il quale è stato effettuato l'acquisto. Il primo acquirente risponde della spedizione del prodotto al centro di assistenza indicato dal produttore per la riparazione.

Le unità riparate saranno restituite entro 5 giorni lavorativi o comunque nel più breve tempo possibile. In linea con gli obblighi WEEE, il produttore cercherà di sostituire le parti difettose del prodotto piuttosto che sostituire l'intera unità. La garanzia non si applica in caso di guasti provocati da incuria, uso improprio, installazione errata, alimentazione discontinua o difettosa dovuti al mancato rispetto delle istruzioni riportate nel presente manuale.

*NOTE LEGALI: A causa del nostro impegno per il continuo miglioramento dei nostri prodotti, i dati sopra riportati possono essere modificati senza preavviso. Il presente manuale di istruzioni è pubblicato senza alcuna garanzia ed eventuali miglioramenti o modifiche al manuale dovuti a errori tipografici, informazioni imprecise o aggiornamenti di programmi e/o attrezzature possono essere effettuati in qualsiasi momento e senza preavviso. Tali modifiche saranno inserite nelle nuove edizioni del manuale.*