



# Convertitore/Splitter HDMI eARC



**Guida di installazione rapida**  
DS-45337

## 1. Introduzione

Il converter/splitter DIGITUS® HDMI eARC offre due modalità operative: Modalità 1 -> Estrattore audio eARC - Consente di collegare un dispositivo HDMI2.1 (ad es. Xbox Series X, PS5) con un televisore UHD mentre si continua a utilizzare il vecchio AVR (ricevitore audio-video). Il suono Surround 5.1 / 7.1 non compresso, così come ATMOS e DTS, può essere estratto dalla porta eARC o ARC del televisore su qualsiasi ingresso HDMI standard (NON porta eARC) del vecchio AVR o della soundbar. Dispositivi/stick di streaming, TV satellitare, app di streaming sulla smart TV beneficiano di contenuti audio ottimali. Modalità 2 -> Splitter audio - Con l'ingresso HDMI locale e la disattivazione dell'estrazione eARC sull'interruttore del convertitore, è possibile dividere il flusso audio di qualsiasi sorgente audio multicanale HDMI e trasmettere il video a qualsiasi televisore HDMI 2.0. L'uscita audio mette a disposizione un'immagine nera a 720p per la compatibilità con qualsiasi vecchio AVR che utilizza HDMI 1.3 o superiore.

## 2. Caratteristiche

- Conforme HDMI 2.0b e HDCP 2.3 / 1.x
- Supporta larghezza di banda video 18Gbps
- Supporta risoluzione video fino a 4K2K@60Hz con 24bit RGB/YCBCR 4:4:4
- Supporta formato VESA fino a QXGA@60Hz
- HDR, HDR10, HDR10+, passthrough Dolby Vision
- Supporta PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby digital plus, Dolby True-HD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
- Equalizzatore, retiming e driver integrati
- Uscita HDMI dedicata solo per l'audio con schermo nero a 720p
- Supporto dell'estrazione dell'audio eARC/ARC (dalla TV) all'uscita audio HDMI
- Supporto funzione CEC e gestione EDID avanzata

### 3. Contenuto dell'imballaggio

- 1 convertitore/splitter HDMI eARC
- 1 cavo Micro USB 0,5 m
- 1 manuale utente

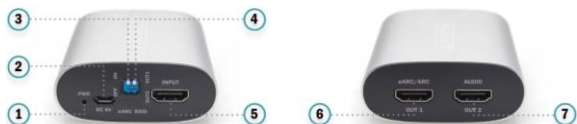


### 4. Specifiche

Dati tecnici	
Conformità	HDMI 2.0b
Conformità HDCP	HDCP 2.3 / 1.x
Larghezza di banda video	18 Gbps
Risoluzione video	Fino a 4k2k@60Hz 4:4:4
Profondità di colore	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080p@60Hz) 8-bit (4K2K@60Hz YUV4:4:4) 8-bit,10-bit,12-bit (4K2K@60Hz YCbCr 4:2:2/ 4:2:0 )
Spazio dei colori	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/ 4:2:2/4:2:0
Formati audio HDMI	PCM 2.0, LPCM 5.1 / 7.1, Dolby Digital, Dolby Digital plus, Dolby TrueHD, Dolby Atmos, DTS 5.1, DTS ES 6.1, DTS HRA, DTS HD Master, DTS:X
Protezione ESD	Modello di corpo umano - ±8kV (scarica in aria) e ±4kV (scarica a contatto)
Collegamento	
Ingresso	1 HDMI Type A [19 pin femmina]
Uscita	2 HDMI Type A [19 pin femmina]

Parte meccanica	
Alloggiamento	Involucro di alluminio
Colore	Argento
Dimensioni	65mm[Largh.] x 70mm[Prof.] x 27mm[Alt.]
Peso	83g
Alimentazione	USB 5V / 500mA
Consumo energetico	1.75W (max.)
Temperatura di esercizio	32 - 104°F / 0 - 40°C
Temperatura di conservazione	-4 - 140°F / -20 - 60°C
Umidità relativa	da 20 a 90% umidità relativa (nessuna condensa)

## 5. Descrizione del pannello



1	LED di alimentazione	Il LED rosso sarà acceso quando il dispositivo è alimentato.
2	DC 5V	1) Porta di alimentazione DC 5V; 2) Porta di aggiornamento firmware
3	Switch eARC	L'interruttore viene utilizzato per attivare/disattivare la funzione eARC: Commutare alla posizione "ON", la porta AUDIO OUT2 emetterà l'audio eARC/ARC; commutare alla posizione "OFF", la porta AUDIO OUT2 emetterà l'audio dalla porta HDMI IN.
4	Switch EDID	L'interruttore viene utilizzato per selezionare l'impostazione EDID: Commutare alla posizione "OUT1"/"OUT2", il prodotto copierà l'EDID corrispondente dal dispositivo collegato alla porta OUT1/OUT2. Se la copia non va a buon fine, utilizzerà l'EDID interno di 1080p 2 CH predefinito.
5	Porta INPUT	Porta di ingresso del segnale HDMI. Collegamento al dispositivo sorgente HDMI.
6	eARC/ ARC OUT 1	Porta di uscita audio TV eARC/ARC. Collegamento alla TV con funzione ARC.
7	AUDIO OUT2	Porta di uscita audio HDMI (720p solo audio). Collegamento all'amplificatore o all'altoparlante.

## 6. Diagramma di connessione



1	TV con funzione ARC	3	Cavo di alimentazione USB
2	Amplificatore audio	4	Lettore DVD o Blu-Ray

Con la presente Assmann Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Se la Dichiarazione di Conformità è mancante, è possibile richiederla per posta al seguente indirizzo del produttore.

**[www.assmann.com](http://www.assmann.com)**

ASSMANN Electronic GmbH  
Auf dem Schüffel 3  
58513 Lüdenscheid  
Germania

