



# Konwerter/splitter HDMI eARC



**Skrócona instrukcja obsługi**  
DS-45337

# 1. Wstęp

Konwerter/splitter HDMI eARC DIGITUS® oferuje dwa tryby pracy:  
Tryb 1 -> eARC Audio Extractor (wyodrębnianie sygnału dźwiękowego eARC) – można podłączyć urządzenie z portem HDMI 2.1 (np. Xbox Series X, PS5) do telewizora UHD, nadal korzystając ze starszej generacji amplitunera. Nieskompresowany dźwięk wielokanałowy 5.1 / 7.1, a także dźwięk ATMOS i DTS można wyodrębnić z portu eARC lub ARC telewizora i przesyłać do dowolnego standardowego wejścia HDMI (NIE portu eARC) starszej generacji amplitunera lub systemu soundbar. Urządzenia/pendrive do przesyłania strumieniowego, systemy telewizyjnej satelitarnej i aplikacje do przesyłania strumieniowego w smart TV skorzystają na optymalnej jakości dźwięku. Tryb 2 -> Audio Splitter (rozdzielacz sygnału dźwiękowego) – za pomocą lokalnego portu HDMI i wyłączenia wyodrębniania eARC w przełączniku konwertera możliwe jest wyodrębnianie sygnału dźwiękowego z dowolnego wielokanałowego źródła audio HDMI i przesyłanie obrazu wideo do dowolnego telewizora HDMI 2.0. Wyjście dźwięku przesyła czarny obraz w rozdzielczości 720p, co zapewnia kompatybilność ze wszystkimi amplitunerami starszej generacji wyposażonymi w port HDMI 1.3 lub nowszego standardu.

# 2. Funkcje

- Kompatybilność z HDMI 2.0b i HDCP 2.3 / 1.x
- Obsługa przepustowości wideo 18 Gbps
- Obsługa rozdzielczości wideo do 4K 2K przy 60 Hz z 24-bitowym sygnałem RGB/YCBCR 4:4:4
- Obsługa formatu VESA do QSXGA 60 Hz
- HDR, HDR10, HDR10+, Dolby Vision pass-through
- Obsługa 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
- Wbudowany korektor, retiming i sterownik
- Dedykowane wyjście HDMI tylko do dźwięku z czarnym ekranem w rozdzielczości 720p

- Obsługa funkcji wyodrębniania kanału zwrotnego audio eARC/ARC (z telewizora) do wyjścia audio HDMI
- Obsługa funkcji CEC i zaawansowanego zarządzania EDID

### 3. Zawartość pakietu

- 1 x konwerter/splitter HDMI eARC
- 1 x kabel micro USB, 0,5 m
- 1 x instrukcja obsługi



### 4. Specyfikacje techniczne

Dane techniczne	
Zgodność ze standardem HDMI	HDMI 2.0b
Zgodność ze standardem HDCP	HDCP 2.3 / 1.x
Przepustowość wideo	18 Gbps
Rozdzielczość wideo	Maks. 4K 2K przy 60 Hz 4:4:4
Głębokość barw	8-bitowa, 10-bitowa, 12-bitowa (1080p przy 60 Hz) 8-bitowa (4K 2K przy 60 Hz YUV4:4:4) 8-bitowa, 10-bitowa, 12-bitowa (4K 2K przy 60 Hz YCbCr 4:2:2/ 4:2:0)
Przestrzeń barw	RGB 4:4:4, YCbCr 4:4:4/ 4:2:2/4:2:0
Formaty dźwięku 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
Zabezpieczenie przed wyładowaniami elektrostatycznymi	Model ciała ludzkiego – ±8 kV (wyładowanie w powietrzu) i ±4 kV (wyładowanie kontaktowe)

Złącza	
Wejścia	1 x HDMI Type A [19-pinowe złącze żeńskie]
Wyjścia	2 x HDMI Type A [19-pinowe złącze żeńskie]
Dane mechaniczne	
Obudowa	Obudowa z aluminium
Kolor	Srebrny
Wymiary	65 mm [szer.] x 70 mm [gł.] x 27 mm [wys.]
Waga	83 g
Zasilacz	USB 5 V / 500 mA
Pobór mocy	1,75 W (maks.)
Temperatura robocza	od 32 do 104°F / od 0 do 40°C
Temperatura przechowywania	od -4 do +140°F / od -20 do +60°C
Względna wilgotność powietrza	20–90% wilgotność względna (bez kondensacji)

## 5. Opis panelu



1	Kontrolka LED wskazująca status zasilania	Czerwona kontrolka LED świeci się, gdy urządzenie jest włączone.
2	5 V DC	1) Gniazdo do podłączenia zasilacza DC 5 V; 2) Port do aktualizacji oprogramowania firmware
3	Przełącznik eARC	Przełącznik jest wykorzystywany do włączania/wyłączania funkcji eARC: Przełączyć w pozycję „ON” („WŁ.”), port AUDIO OUT2 będzie przesyłał dźwięk eARC/ARC; przełączyć w pozycję „OFF” („WYŁ.”), port AUDIO OUT2 będzie wyodrębniał dźwięk z portu HDMI IN.
4	Przełącznik EDID	Przełącznik jest wykorzystywany do wybrania ustawienia EDID: Przełączyć w pozycję „OUT1” / „OUT2”, produkt skopiuje odpowiedni EDID z urządzenia podłączonego do portu OUT1/OUT2. Jeśli kopiowanie się nie powiedzie, użyj wewnętrznego EDID domyślnego sygnału 1080p 2-kanalowego.

5	Port INPUT (SYGNAŁ WEJŚCIOWY)	Port sygnału wejściowego HDMI. Do połączenia z urządzeniem źródłowym sygnału HDMI
6	eARC/ ARC OUT 1	Port wyjściowy audio eARC/ARC w telewizorze. Do podłączenia do telewizora z funkcją ARC.
7	AUDIO OUT2	Port wyjściowy dźwięku HDMI (720p, sam dźwięk). Do podłączenia do amplitunera lub głośnika.

## 6. Schemat połączeń



1	Telewizor z funkcją ARC	3	Kabel zasilania USB
2	Wzmacniacz dźwięku	4	Odtwarzacz DVD lub Blu-ray

Assmann Electronic GmbH niniejszym oświadcza, że deklaracja zgodności jest dostarczana wraz z przesyłką. Jeżeli w przesyłce nie ma deklaracji zgodności, można się o nią zwrócić na niżej wymieniony adres producenta.

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

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid, Niemcy

