

Hướng Dẫn Sử Dụng Bộ HDMI ARC Audio Extractor 4K HDMI2.0

Bộ HDMI ARC Audio Extractor là thiết bị dùng để tách âm thanh từ TV hoặc tín hiệu HDMI ra loa, amply, soundbar hoặc tai nghe thông qua cổng Optical SPDIF, RCA AV hoặc cổng tai nghe 3.5mm. Thiết bị hỗ trợ HDMI ARC, độ phân giải 4K HDR và tương thích với nhiều hệ thống âm thanh hiện nay.

Chức Năng Chính Của Thiết Bị

- Tách âm thanh từ HDMI ra:
 - Optical SPDIF
 - AV RCA L/R
 - Jack tai nghe 3.5mm
- Hỗ trợ HDMI ARC (Audio Return Channel)
- Hỗ trợ 4K 60Hz HDMI 2.0
- Hỗ trợ HDCP 2.2
- Chuyển đổi âm thanh:
 - PCM 2.0
 - 5.1 Channel

Các Cổng Kết Nối Trên Thiết Bị

Mặt INPUT

- HDMI INPUT: Nhận tín hiệu HDMI từ TV Box, máy tính, PS5, Android Box...
- ARC: Công tắc bật chế độ ARC
- P/2.0/5.1:
 - P: Pass Through
 - 2.0: Âm thanh Stereo
 - 5.1: Âm thanh Optical 5.1

Mặt OUTPUT

- HDMI OUT (ARC): Xuất hình ảnh ra TV và hỗ trợ ARC
- SPDIF: Xuất âm thanh Optical
- L/R RCA: Xuất âm thanh AV analog
- DC 5V: Cấp nguồn cho thiết bị

Cách Kết Nối HDMI ARC Với TV Và Loa

Trường Hợp 1: Tách Âm Thanh Từ TV Ra Loa

Kết nối:

- Cắm cáp HDMI từ cổng HDMI ARC của TV vào cổng HDMI OUT (ARC) của bộ chuyển đổi
- Cắm loa/amly vào:

- Optical SPDIF
- Hoặc RCA L/R
- 3. Cấp nguồn DC 5V cho thiết bị
- 4. Nhấn nút ARC trên thiết bị để bật chế độ ARC. Khi chế độ ARC được kích hoạt, đèn LED màu đỏ sẽ sáng. Nhấn thêm lần nữa để tắt chế độ ARC.

Cài đặt trên TV:

- Vào phần:
 - Âm thanh (Sound)
 - HDMI ARC hoặc eARC
- Bật:
 - HDMI ARC
 - PCM hoặc Auto

Sau đó âm thanh từ TV sẽ xuất ra loa ngoài.

Trường Hợp 2: Tách Âm Thanh Từ Android Box, PS5, PC...

Kết nối:

1. HDMI từ thiết bị phát → HDMI INPUT
2. HDMI OUT → TV hoặc màn hình
3. Loa kết nối qua:
 - Optical
 - RCA
 - Jack 3.5mm

Chế độ âm thanh:

- 2.0 → Loa stereo
- 5.1 → Hệ thống âm thanh 5.1
- P → Pass-through âm thanh gốc

Hướng Dẫn Chọn Chế Độ Âm Thanh

PCM / 2.0

Dùng cho:

- Loa vi tính
- Amply stereo
- Loa 2.0 / 2.1

5.1

Dùng cho:

- Amply giải mã
- Dàn âm thanh hỗ trợ Dolby/DTS

P (Pass)

Xuất nguyên định dạng âm thanh gốc.

Lưu Ý Khi Sử Dụng HDMI ARC

- TV phải có cổng HDMI ARC/eARC
- Nên dùng cáp HDMI chất lượng tốt
- Một số TV cần bật:
 - CEC
 - ARC
- Nếu không có tiếng:
 - Chuyển TV sang PCM
 - Kiểm tra đúng cổng HDMI ARC trên TV