

SEGA SATURN 2x ADAPTER

WITH FULL VIDEO & AUDIO VIA DIGITAL HDMI

Quick Start Guide



COMPATIBLE WITH

SEGA SATURN
SEGA MEGADRIVE/GENESIS 1
SEGA MEGADRIVE/GENESIS 2
SEGA MEGA CD

SEGA 32X
NEO GEO CD
NEO GEO CDZ
NEO GEO AES



MULTI-LANGUAGE

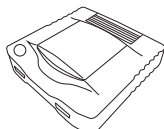
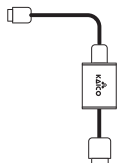
KAICOTM



SEGA SATURN 2x

WITH FULL VIDEO & AUDIO VIA DIGITAL HDMI

ADAPTER



INTRODUCTION

The majority of modern televisions have connectivity via HDMI and lack some of the older inputs which retro consoles use. With the Kaico HDMI adapter cables, you can bring your old consoles such as the SEGA Saturn, Megadrive and Neo Geo CD back to life on a newer TV and relive those classic games with a simple "Plug and Play" solution.

This adapter is the ultimate all in one HDMI Line Doubler for:

- Sega Saturn
- Sega Megadrive/Genesis 1 & 2
- Sega Mega CD
- Sega 32X
- Neo Geo CD
- Neo Geo CDZ
- Neo Geo AES

FEATURES

- 1) Video & Audio in full digital HDMI format with zero transmission loss
- 2) Works with the majority of HDMI compatible Televisions and Monitors
- 3) Hassle free! Plug and play
- 4) Supports all Saturn, Megadrive/Genesis and Neo Geo CD consoles on PAL, NTSC & NTSC-J
- 5) Provides advanced signal processing with great precision colours and resolution
- 6) Firmware updatable
- 7) Comes with access to our complete control updater which allows on the move changes such as colours, positioning and filter control

SPECIFICATIONS

Device Dimensions: L: 60mm W: 40mm H: 12mm

Cable Length: 240mm

Weight: 65g

Power Consumption: Below 2w

Supported Resolutions: 240p, 288p, 480i, 480p
576i & 576p

Output resolutions: 480p / 576p

PACKAGE INCLUDES

1 x Sega/Neo Geo HDMI Line Doubler

1 x Megadrive - C Pin Connector

1 x Megadrive - V Pin Connector

1 x Saturn - Din Connector

1 x Micro USB power cable

INSTRUCTIONS

- Connect the cable add on required for Megadrive/Genesis 1& 2 or Neo Geo CD.
- Connect this to the console
- Plug in the MicroUSB power cable into the HDMI adapter and connect the other end to a USB power source
- Connect a HDMI cable to the adapter and put the opposite end into your TV
- Power on your console and the TV should instantly display the image
- To get the most out of your adapter update to the latest firmware available on www.kaicolabs.com/firmware
- Once downloaded and updated you can make changes specific to your preference such as screen positioning, colours, and contrast as well as brightness and filter changes

Out of the box the adapter has 6 modes :

- Green LED – RGBS 2x with smoothing
- Red LED – RGBS 2x no smoothing
- Purple LED – RGBS passthrough mode
- Blue LED – Composite 2x with smoothing
- Yellow LED – Composite 2x no smoothing
- Cyan LED – Composite passthrough mode

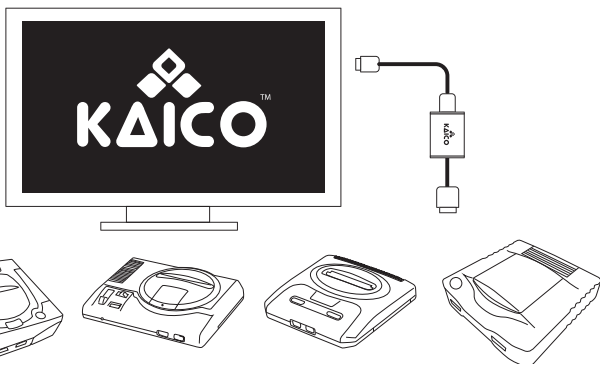
****Please note all these options are changeable using the complete control application available on our website's firmware page.***



SEGA SATURN 2x

WITH FULL VIDEO & AUDIO VIA DIGITAL HDMI

ADAPTER



EINFÜHRUNG

Die meisten modernen Fernsehgeräte verfügen über HDMI-Anschlüsse und haben keine der älteren Eingänge, die Retro-Konsolen verwenden. Mit den Kaico HDMI-Adapterkabeln können Sie Ihre alten Konsolen wie den SEGA Saturn, Megadrive und Neo Geo CD auf einem neueren Fernseher wieder zum Leben erwecken und diese klassischen Spiele mit einer einfachen "Plug and Play"-Lösung neu erleben.

Dieser Adapter ist der ultimative All-in-One HDMI Line Doubler für:

- **Sega Saturn**
- **Sega Megadrive/Genesis 1 & 2**
- **Sega Mega CD**
- **Sega 32X**
- **Neo Geo CD**
- **Neo Geo CDZ**
- **Neo Geo AES**

FEATURES

- 1) Video und Audio im volldigitalen HDMI-Format ohne Übertragungsverluste
- 2) Funktioniert mit den meisten HDMI-kompatiblen Fernsehern und Monitoren
- 3) Problemlos! Einstecken und loslegen
- 4) Unterstützt alle Saturn, Megadrive/Genesis und Neo Geo CD-Konsolen auf PAL, NTSC & NTSC-J
- 5) Bietet fortschrittliche Signalverarbeitung mit hochpräzisen Farben und Auflösung
- 6) Firmware aktualisierbar
- 7) Kommt mit Zugang zu unserem kompletten Kontroll-Updater, der es erlaubt, unterwegs Änderungen wie Farben, Positionierung und Filtersteuerung

SPEZIFIKATIONEN

Geräteabmessungen: L: 60mm W: 40mm H: 12mm

Kabellänge: 240mm

Gewicht: 65g

Stromverbrauch: Below 2w

Unterstützte Auflösungen: 240p, 288p, 480i, 480p
576i & 576p

Ausgabeauflösungen: 480p / 576p

PAKET ENTHÄLT

1 x Sega/Neo Geo HDMI
Leitungsverdoppler

1 x Megadrive - C-Pin-Anschluss

1 x Megadrive - V-Pin-Anschluss

1 x Saturn - Din-Anschluss

1 x Micro USB Stromkabel

ANLEITUNG

- Schließen Sie das für Megadrive/Genesis 1 & 2 oder Neo Geo CD erforderliche Zusatzkabel an. Für Sega Saturn ist kein zusätzliches Kabel erforderlich
- Schließen Sie dieses an die Konsole an
- Stecken Sie das MicroUSB-Netzkabel in den HDMI-Adapter und verbinden Sie das andere Ende mit eine USB-Stromquelle
- Schließen Sie ein HDMI-Kabel an den Adapter an und stecken Sie das andere Ende in Ihren Fernseher
- Schalten Sie Ihre Konsole ein und der Fernseher sollte das Bild sofort anzeigen.
- Um das Beste aus Ihrem Adapter herauszuholen, aktualisieren Sie auf die neueste Firmware, die auf www.kaicolabs.com/firmware
- Nach dem Herunterladen und Aktualisieren können Sie Änderungen vornehmen, die Ihren Wünschen entsprechen, wie Positionierung des Bildschirms, Farben und Kontrast sowie Helligkeit und Filter ändern

Im Auslieferungszustand verfügt der Adapter über 6 Modi :

- Grüne LED - RGBS 2x mit Glättung
- Rote LED - RGBS 2x ohne Glättung
- Lila LED - RGBS-Durchschleifmodus
- Blaue LED - Composite 2x mit Glättung
- Gelbe LED - Composite 2x ohne Glättung
- Cyanfarbene LED - Composite-Durchschleifmodus

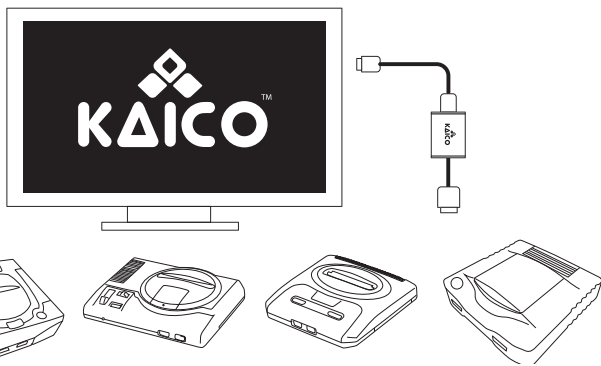
****Bitte beachten Sie dass alle diese Optionen mit der vollständigen Steuerungsanwendung, die auf der Firmware-Seite unserer Website verfügbar ist, geändert werden können.***



SEGA SATURN 2x

WITH FULL VIDEO & AUDIO VIA DIGITAL HDMI

ADAPTER



INTRODUCTION

La majorité des téléviseurs modernes ont une connectivité via HDMI et ne disposent pas de certaines des anciennes entrées utilisées par les consoles rétro. Avec les câbles adaptateurs HDMI de Kaico, vous pouvez faire revivre vos anciennes consoles telles que SEGA Saturn, Megadrive et Neo Geo CD sur un téléviseur plus récent et revivre ces jeux classiques avec une simple solution "Plug and Play".

Cet adaptateur est l'ultime doubleur de ligne HDMI tout en un pour :

- **Sega Saturn**
- **Sega Megadrive/Genesis 1 & 2**
- **Sega Mega CD**
- **Sega 32X**
- **Neo Geo CD**
- **Neo Geo CDZ**
- **Neo Geo AES**

CARACTÉRISTIQUES

- 1) Vidéo et audio au format HDMI entièrement numérique, sans perte de transmission.
- 2) Fonctionne avec la majorité des téléviseurs et moniteurs compatibles HDMI.
- 3) Sans souci ! Branchez et jouez
- 4) Prend en charge toutes les consoles Saturn, Megadrive/Genesis et Neo Geo CD au format PAL, NTSC & NTSC-J
- 5) Fournit un traitement du signal avancé avec des couleurs et une résolution de grande précision.
- 6) Mise à jour du firmware
- 7) Fourni avec l'accès à notre dispositif de mise à jour de contrôle complet qui permet des changements tels que les couleurs, le positionnement et le contrôle des filtres

SPÉCIFICATIONS

Dimensions du dispositif: L: 60mm W: 40mm H: 12mm

Longueur du câble: 240mm

Poids:65g

Consommation d'énergie: Below 2w

Résolutions prises en charge: 240p, 288p, 480i, 480p
576i & 576p

Résolutions de sortie: 480p / 576p

LE PAQUET COMPREND

1 x Doubleur de ligne HDMI Sega/
Neo Geo

1 x Megadrive - Connecteur à
broche C

1 x Megadrive - Connecteur V Pin

1 x Saturn - Connecteur Din

1 x Câble d'alimentation Micro USB

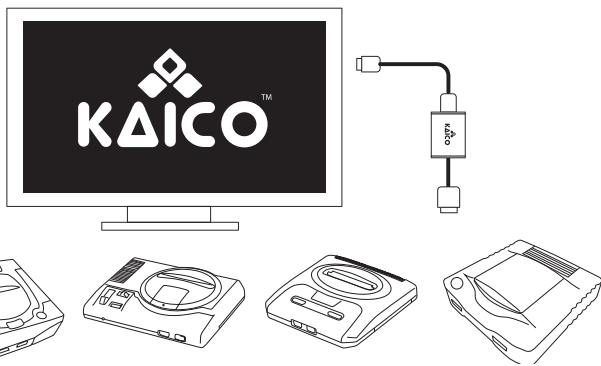
INSTRUCTIONS

- Connectez le câble supplémentaire requis pour Megadrive/Genesis 1& 2 ou Neo Geo CD. Pour Sega Saturn, aucun câble supplémentaire n'est nécessaire.
- Connectez-le à la console
- Branchez le câble d'alimentation MicroUSB dans l'adaptateur HDMI et connectez l'autre extrémité à une source d'alimentation USB une source d'alimentation USB
- Connectez un câble HDMI à l'adaptateur et branchez l'autre extrémité sur votre téléviseur
- Allumez votre console et le téléviseur devrait afficher instantanément l'image
- Pour tirer le meilleur parti de votre adaptateur, mettez à jour le dernier firmware disponible sur www.kaicolabs.com/firmware
- Une fois téléchargé et mis à jour, vous pouvez apporter des modifications spécifiques à vos préférences telles que le positionnement de l'écran, les couleurs et le contraste, ainsi que la luminosité et les filtres

L'adaptateur est équipé de 6 modes :

- LED verte - RGBS 2x avec lissage
- LED rouge - RGBS 2x sans lissage
- LED violette - RGBS passthrough mode
- LED bleue - Composite 2x avec lissage
- DEL jaune - Composite 2x sans lissage
- DEL cyan - Mode transparent composite

****Veillez noter que toutes ces options peuvent être modifiées à l'aide de l'application de contrôle complète disponible sur la page du firmware de notre site Web.***



INTRODUZIONE

La maggior parte dei televisori moderni è dotata di connettività tramite HDMI e non dispone di alcuni dei vecchi ingressi utilizzati dalle console retrò. Con i cavi adattatori HDMI Kaico, è possibile riportare in vita le vecchie console come SEGA Saturn, Megadrive e Neo Geo CD su un televisore più recente e rivivere i giochi classici con una semplice soluzione "Plug and Play".

Questo adattatore è l'ultimo raddoppiatore di linea HDMI per tutti:

- **Sega Saturn**
- **Sega Megadrive/Genesis 1 & 2**
- **Sega Mega CD**
- **Sega 32X**
- **Neo Geo CD**
- **Neo Geo CDZ**
- **Neo Geo AES**

CARATTERISTICHE

- 1) Video e audio in formato HDMI digitale con zero perdite di trasmissione.
- 2) Funziona con la maggior parte dei televisori e dei monitor HDMI compatibili
- 3) Senza problemi! Plug and play
- 4) Supporta tutte le console CD Saturn, Megadrive/Genesis e Neo Geo su PAL, NTSC E NTSC-J
- 5) Offre un'elaborazione avanzata del segnale con colori e risoluzione di grande precisione
- 6) Firmware aggiornabile
- 7) Viene fornito con l'accesso al nostro completo programma di aggiornamento dei controlli che consente di effettuare modifiche quali colori, posizionamento e controllo dei filtri

SPECIFICHE

Dimensioni del dispositivo: L: 60mm W: 40mm H: 12mm

Lunghezza del cavo: 240mm

Peso:65g

Consumo di energia: Below 2w

Risoluzioni supportate: 240p, 288p, 480i, 480p
576i & 576p

Risoluzioni di uscita: 480p / 576p

LA CONFEZIONE INCLUDE

1 x Raddoppiatore di linea HDMI
Sega/Neo Geo

1 x Megadrive - Connettore pin C

1 x Megadrive - Connettore V Pin

1 x Saturn - Connettore Din

1 cavo di alimentazione Micro USB

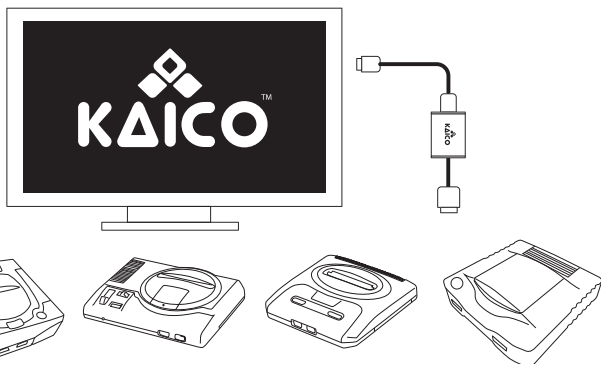
ISTRUZIONI

- Collegare il cavo aggiuntivo richiesto per Megadrive/Genesis 1& 2 o Neo Geo CD. Per Sega Saturn non è necessario alcun cavo aggiuntivo.
- Collegare il cavo alla console
- Collegare il cavo di alimentazione MicroUSB all'adattatore HDMI e collegare l'altra estremità a una fonte di alimentazione USB.
- Collegare un cavo HDMI all'adattatore e inserire l'estremità opposta nel televisore
- Accendere la console e il televisore dovrebbe visualizzare immediatamente l'immagine.
- Per ottenere il massimo dal vostro adattatore, aggiornate il firmware più recente disponibile su www.kaicolabs.com/firmware
- Una volta scaricato e aggiornato, è possibile apportare modifiche specifiche alle proprie preferenze, come ad esempio

L'adattatore dispone di 6 modalità :

- LED verde - RGBS 2x con smoothing
- LED rosso - RGBS 2x senza smoothing
- LED viola - Modalità RGBS passthrough
- LED blu - Composito 2x con smoothing
- LED giallo - Composito 2x senza smoothing
- LED ciano - Modalità passthrough composit

****Tutte queste opzioni possono essere modificate utilizzando l'applicazione di controllo completa disponibile nella pagina del firmware del nostro sito web.***



INTRODUCCIÓN

La mayoría de los televisores modernos tienen conectividad a través de HDMI y carecen de algunas de las entradas antiguas que utilizan las consolas retro. Con los cables adaptadores HDMI de Kaico, usted puede traer sus viejas consolas como la SEGA Saturn, Megadrive y Neo Geo CD de nuevo a la vida en un televisor más reciente y revivir esos juegos clásicos con una simple solución "Plug and Play".

Este adaptador es el último todo en un doblador de línea HDMI para:

- **Sega Saturn**
- **Sega Megadrive/Genesis 1 & 2**
- **Sega Mega CD**
- **Sega 32X**
- **Neo Geo CD**
- **Neo Geo CDZ**
- **Neo Geo AES**

CARACTERÍSTICAS

- 1) Vídeo y audio en formato digital HDMI completo con cero pérdida de transmisión
- 2) Funciona con la mayoría de los televisores y monitores compatibles con HDMI
- 3) Sin complicaciones. Plug and play
- 4) Soporta todas las consolas Saturn, Megadrive/Genesis y Neo Geo CD en PAL, NTSC Y NTSC-J
- 5) Proporciona un procesamiento avanzado de la señal con gran precisión de colores y resolución
- 6) Firmware actualizable
- 7) Viene con acceso a nuestro completo actualizador de control que permite sobre la marcha cambios como colores, posicionamiento y control de filtros

ESPECIFICACIONES

Dimensiones del dispositivo: L: 60mm W: 40mm H: 12mm

Longitud del cable: 240mm

Peso: 65g

Consumo de energía: Below 2w

Resoluciones soportadas: 240p, 288p, 480i, 480p
576i & 576p

Resoluciones de salida: 480p / 576p

EL PAQUETE INCLUYE

1 x Sega/Neo Geo Duplicador de línea HDMI

1 x Megadrive - Conector C Pin

1 x Megadrive - Conector V Pin

1 x Saturn - Conector Din

1 x Cable de alimentación micro USB

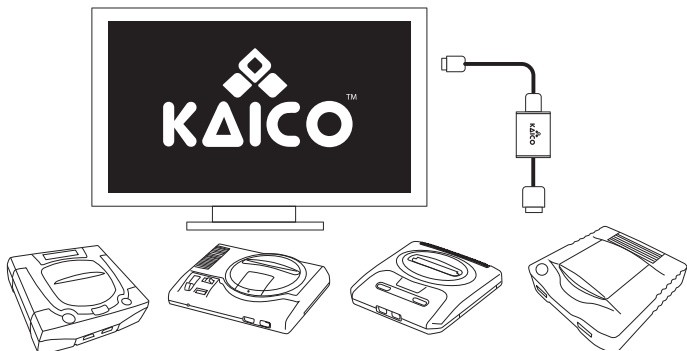
INSTRUCCIONES

- Conecta el complemento de cable necesario para Megadrive/Genesis 1 & 2 o Neo Geo CD. Para Sega Saturn no se requiere ningún cable adicional
- Conéctalo a la consola
- Conecte el cable de alimentación MicroUSB en el adaptador HDMI y conecte el otro extremo a una fuente de alimentación USB
- Conecte un cable HDMI al adaptador y ponga el extremo opuesto en su televisor
- Enciende tu consola y el televisor debería mostrar la imagen al instante
- Para sacar el máximo partido a tu adaptador actualiza el último firmware disponible en www.kaicolabs.com/firmware
- Una vez descargado y actualizado, puedes hacer los cambios que prefieras, como como la posición de la pantalla, los colores y el contraste, así como el brillo y los cambios de filtro

El adaptador tiene 6 modos :

- LED verde - RGBS 2x con suavizado
- LED rojo - RGBS 2x sin suavizado
- LED púrpura - modo RGBS passthrough
- LED azul - Compuesto 2x con suavizado
- LED amarillo - Compuesto 2x sin suavizado
- LED cian - Modo de paso de compuesto

****Tenga en cuenta que todas estas opciones se pueden cambiar utilizando la aplicación de control completa disponible en la página de firmware de nuestro sitio web.***



はじめに

最近のテレビはHDMI接続が主流で、レトロなゲーム機が使用する古い入力端子はありません。Kaico HDMIのアダプターケーブルを使うと、より新しいTVの生命に戻ってセガ土星、メガドライブおよびNeo Geo CDのようなあなたの古いコンソールを持って来、簡単な「プラグアンドプレイ」の解決のそれらの古典的なゲームを再び体験できます。

このアダプターは1つのHDMIライン Doublerのための最終的なすべてです

- Sega Saturn
- Sega Megadrive/Genesis 1 & 2
- Sega Mega CD
- Sega 32X
- Neo Geo CD
- Neo Geo CDZ
- Neo Geo AES

特徴

- 1) ゼロ伝達損失の完全なデジタルHDMIのフォーマットのビデオ及び音声
- 2) HDMIの多用性があるテレビおよびモニターの大半を使用します
- 3) 手間いらず! プラグアンドプレイ
- 4) すべての土星、メガドライブ/ジェネシスとネオジオCDコンソールをサポートします。PAL, NTSC & NTSC-J
- 5) 偉大な精密色と解像度で高度な信号処理を提供します。
- 6) 更新可能なファームウェア
- 7) 移動で可能にする私達の完全な制御更新装置へのアクセスと来ます
色、位置およびフィルター制御のような変更

SPECIFICATIONS

本体寸法: 60mm 幅: 40mm 高
ケーブル長: 240mm
重量: 65g
消費電力: 2w以下
対応解像度: 240p、288p、480i、480p
576i & 576P
出力解像度: 480p / 576p

パッケージ内容

1 x セガ/ネオジオ HDMI ラインアダプター
1 x メガドライブ-Cピンコネクタ
1 x メガドライブ-Vピンコネクタ
1 x サターン-Din コネクタ
1 x マイクロUSB電源ケーブル

取扱説明書

- 1) メガドライブ/ジェネシス1・2、ネオジオCDに必要なケーブルアダプターを接続する。セガサターンの場合 セガサターンの場合、アダプターケーブルは必要ありません。
- 2) ゲーム機本体に接続する
- 3) MicroUSB電源ケーブルをHDMIアダプターに接続し、もう一方の端をUSB電源に接続します。
- 4) HDMIケーブルをアダプターに接続し、反対側の端はテレビに差し込みます
- 5) あなたのコンソールの電源を入れ、TVは即座にイメージを表示するべきです
- 6) あなたのアダプターを最もよく得るためには利用できる最も最近のファームウェアに更新して下さい www.kaicolabs.com/firmware
- 7) ダウンロードと更新後は、このようなあなたの好みに合わせて特定の変更を行うことができます。画面の位置、色、コントラストだけでなく、明るさとフィルタの変更として

このアダプターは6つのモードを備えています

- 緑色LED - RGBS 2x (スモーキング機能付き)
- 赤色LED - RGBS 2x (スモーキングなし)
- 紫のLED - RGBS/パススルー・モード
- 青色LED - コンポジット2倍速、スモーキング機能付き
- 黄色いLED - コンポジット2倍平滑化なし
- シアンLED - コンポジットパススルーモード

***これらのオプションは、弊社ウェブサイトのファームウェアページにある完全な制御アプリケーションを使用して変更することができます。**



NOTES

NOTES

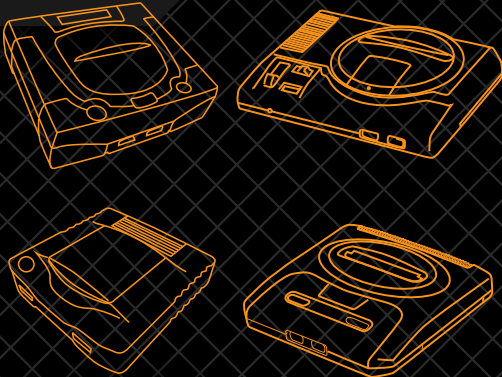


@kaicolabs

KAICO LABS

Unit 14 Elgar Business Centre | Moseley Road | Hallow
Worcester | WR2 6NJ | United Kingdom

E: info@kaicolabs.com | T: +44 (0)115 871 2427 | W: www.kaicolabs.com



The terms HDMI and HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.