

2x LINE DOUBLER FOR SNES / SFC / N64 / GC

Quick Start Guide



MULTI-LANGUAGE

KAICO™



INTRODUCTION

The majority of modern televisions have connectivity via HDMI and lack some of the older inputs which retro game consoles use. With the Kaico HDMI adapter cable, you can bring your old N64 back to life on a newer TV and relive those classic games with a simple 'PLUG & PLAY' solution!

FEATURES

- 1) Video and audio in fully digital HDMI format with zero transmission loss!
- 2) Works with the majority of HDMI-compatible televisions and monitors.
- 3) Hassle Free! Plug and Play as you go.
- 4) Supports all N64 display modes (240P, 480i, 480p) on both PAL/NTSC consoles.
- 5) Provides advanced signal processing with great precision, colours and resolution!
- 6) No power adapter, no messy charging cords - just one single HDMI cable.

SPECIFICATIONS

Dimensions: L: 7.4cm W: 4.4cm H: 1.5cm

Cable Length: 19cm

Weight: 49g

Power Consumption: Below 2W

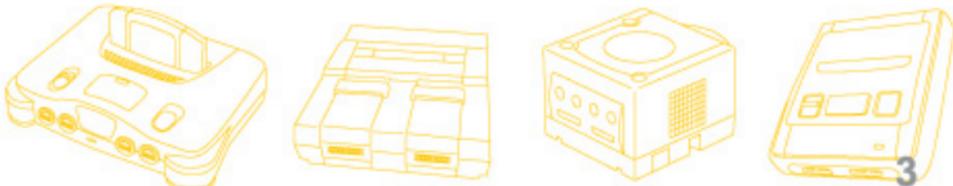
Supported Video Input Mode: All N64 Display modes inc. 240P, 480i, 480p.

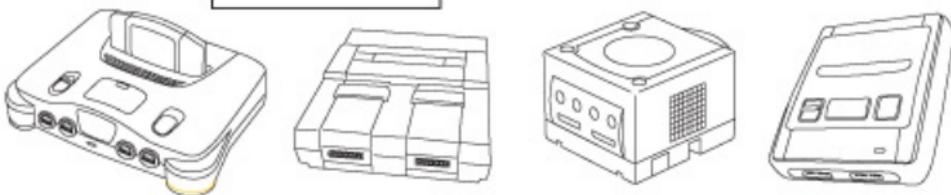
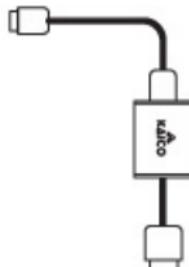
Supported Video Output Mode: Outputs pure digital HDMI Video/Audio.

INSTRUCTIONS

- 1) Remove previous N64 A/V Cable and connect Kaico HDMI Adapter.
- 2) Plug one end of your HDMI cable into the Kaico HDMI converter, and the other end into a free HDMI socket on your TV.
- 3) Power on your N64 and TV. Make sure your TV's A/V INPUT has been switched to the correct HDMI input where the N64 is connected.
- 4) The Kaico HDMI adapter LED has 4x different colours which represent the following modes:
 - Green - Svideo (NTSC) and smoothing on
 - Red - Svideo (NTSC) and smoothing off
 - Blue - Composite (PAL) and smoothing on
 - Yellow - Composite (PAL) and smoothing off
- 5) Remember not all PAL consoles support the Svideo signal and therefore composite modes will only work with these console versions.
- 6) Thats it! - Our Kaico HDMI adapters are 'Plug & Play' and very simple to use.

Please Note: The HDMI adapter does not upscale or tweak the image. If you are looking for more control over your image, then please consider the OSSC (Open Source Scan Converter) by Kaico®.





EINLEITUNG

Die meisten modernen Fernseher verfügen über einen HDMI-Anschluss und einige der von Retro-Spielkonsolen genutzten Halterungseingänge fehlen. Mit dem Kaico HDMI-Adapterkabel können Sie Ihr altes N64 auf einem neueren Fernseher wieder zum Leben erwecken und diese klassischen Spiele mit einer einfachen 'PLUG & PLAY'-Lösung neu erleben!

MERKMALE

- 1) Video und Audio im volldigitalen HDMI-Format mit null Übertragungsverlust!
- 2) Funktioniert mit der Mehrzahl der HDMI-kompatiblen Fernseher und Monitore.
- 3) Problemlos! Plug and Play unterwegs.
- 4) Unterstützt alle N64-Anzeigemodi (240P, 480i, 480p) auf beiden PAL/NTSC-Konsolen.
- 5) Bietet fortschrittliche Signalverarbeitung mit großer Präzision, Farben und Auflösung!
- 6) Kein Netzteil, keine unordentlichen Ladekabel - nur ein einziges HDMI-Kabel.

SPEZIFIKATIONEN

Abmessungen: L: 7.4cm W: 4.4cm H: 1.5cm

Kabellänge: 19cm

Gewicht: 49g

Stromverbrauch: Unter 2W

Unterstützter Videoeingangsmodus: Alle N64-Anzeigemodi inkl. 240P, 480i, 480p.

Unterstützter Videoausgabemodus: Gibt reines digitales HDMI-Video/Audio aus.

ANWEISUNGEN

- 1) Entfernen Sie das bisherige N64 A/V-Kabel und schließen Sie den Kaico HDMI-Adapter an.
- 2) Stecken Sie ein Ende Ihres HDMI-Kabels in den Kaico HDMI-Konverter und das andere Ende in eine freie HDMI-Buchse an Ihrem Fernseher.
- 3) Schalten Sie Ihr N64 und Ihren Fernseher ein. Stellen Sie sicher, dass der A/V-EINGANG Ihres Fernsehers auf den richtigen HDMI-Eingang geschaltet ist, an dem das N64 angeschlossen ist.
- 4) Die LED des Kaico HDMI-Adapters hat 4x verschiedene Farben, die die folgenden Modi repräsentieren :
 - Grün - Svideo (NTSC) und Glättung ein
 - Rot - Svideo (NTSC) und Glättung aus
 - Blau - Composite (PAL) und Glättung ein
 - Gelb - Composite (PAL) und Glättung aus
- 5) Denken Sie daran, dass nicht alle PAL-Konsolen das Svideo-Signal unterstützen und daher die Composite-Modi nur mit diesen Konsolenversionen funktionieren.
- 6) Das war's! - Unsere Kaico HDMI-Adapter sind 'Plug & Play' und sehr einfach zu bedienen.

Bitte beachten Sie: Der HDMI-Adapter skaliert oder verändert das Bild nicht. Wenn Sie nach mehr Kontrolle über Ihr Bild suchen, dann ziehen Sie bitte den OSSC (Open Source ScanConverter) von Kaico® in Betracht.





INTRODUCTION

La majorité des télévisions modernes sont connectées via HDMI et ne disposent pas de certaines des entrées plus anciennes utilisées par les consoles de jeux rétro.

Avec le câble adaptateur HDMI Kaico, vous pouvez redonner vie à votre ancienne N64 sur un téléviseur plus récent et revivre ces jeux classiques avec une solution simple "PLUG & PLAY" !

CARACTÉRISTIQUES

- 1) Vidéo et audio en format HDMI entièrement numérique sans perte de transmission !
- 2) Fonctionne avec la majorité des téléviseurs et moniteurs compatibles HDMI.
- 3) Sans problème ! Branchez et jouez au fur et à mesure.
- 4) Prend en charge tous les modes d'affichage N64 (240P, 480i, 480p) sur les deux consoles PAL/NTSC.
- 5) Fournit un traitement de signal avancé avec une grande précision, des couleurs et une grande résolution !
- 6) Pas d'adaptateur d'alimentation, pas de cordons de charge encombrants
- un seul câble HDMI.

SPÉCIFICATIONS

Dimensions: L: 7.4cm W: 4.4cm H: 1.5cm

Longueur du câble: 19cm

Poids: 49g

Consommation d'énergie: Inférieure à 2W

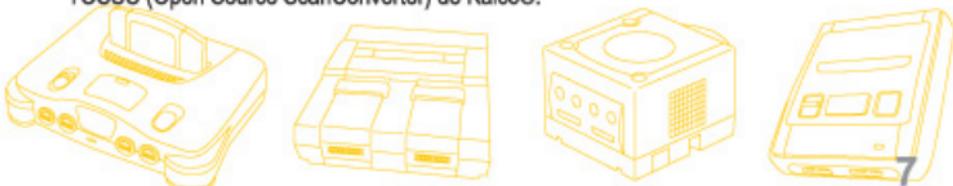
Mode d'entrée vidéo pris en charge: Tous les modes d'affichage N64,
y compris 240P, 480i, 480p.

Mode de sortie vidéo pris en charge: Sorties vidéo/audio HDMI purement numériques.

INSTRUCTIONS

- 1) Retirez le câble A/V N64 précédent et connectez l'adaptateur HDMI Kaico.
- 2) Branchez une extrémité de votre câble HDMI dans le convertisseur HDMI Kaico, et l'autre extrémité dans une prise HDMI libre de votre téléviseur.
- 3) Allumez votre N64 et votre téléviseur. Assurez-vous que l'entrée A/V de votre téléviseur a été commutée sur la bonne entrée HDMI où le N64 est connecté.
- 4) La LED de l'adaptateur HDMI Kaico a 4 couleurs différentes qui représentent les modes suivants :
 - Vert - Svideo (NTSC) et lissage sur
 - Rouge - Svideo (NTSC) et lissage
 - Bleu - Composite (PAL) et lissage sur
 - Jaune - Composite (PAL) et lissage
- 5) N'oubliez pas que toutes les consoles PAL ne prennent pas en charge le signal Svideo et que les modes composites ne fonctionneront donc qu'avec ces versions de console.
- 6) C'est tout ! - Nos adaptateurs HDMI Kaico sont "Plug & Play" et très simples à utiliser.

Veuillez noter que: l'adaptateur HDMI n'augmente pas ou ne modifie pas l'image.
Si vous souhaitez avoir un meilleur contrôle sur votre image, veuillez considérer
l'OSSC (Open Source ScanConverter) de Kaico®.





INTRODUZIONE

La maggior parte dei televisori moderni ha la connettività via HDMI e manca di alcuni degli ingressi del supporto che le console di gioco retrò utilizzano. Con il cavo adattatore HDMI Kaico, potete riportare in vita il vostro vecchio N64 su un televisore più recente e rivivere quei classici giochi con una semplice soluzione 'PLUG & PLAY'!

CARATTERISTICHE

- 1) Video e audio in formato HDMI completamente digitale con zero perdite di trasmissione!
- 2) Funziona con la maggior parte dei televisori e dei monitor compatibili con HDMI.
- 3) Senza problemi! Plug and Play man mano che si va.
- 4) Supporta tutte le modalità di visualizzazione N64 (240P, 480i, 480p) su entrambe le console PAL/NTSC.
- 5) Fornisce un'elaborazione avanzata del segnale con grande precisione, colori e risoluzione!
- 6) Nessun adattatore di alimentazione, nessun cavo di ricarica disordinato - solo un singolo cavo HDMI.

SPECIFICHE

Dimensioni: L: 7,4cm L: 4,4cm A: 1,5cm

Lunghezza del cavo: 19cm

Peso: 49g

Consumo di energia: Sotto 2W

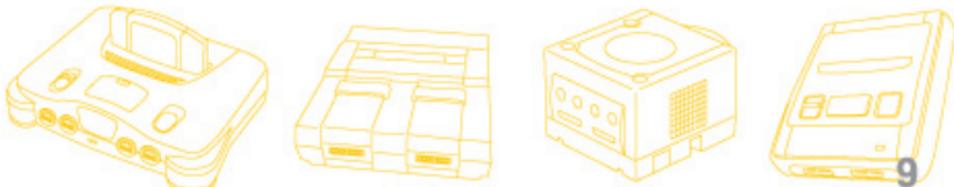
Modalità di ingresso video supportata: Tutti i modi di visualizzazione
N64 inc. 240P, 480i, 480p.

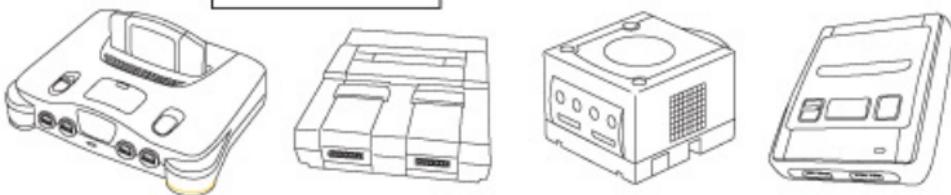
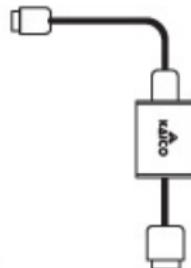
Modalità di uscita video supportata: Uscite digitali pure HDMI Video/Audio.

ISTRUZIONI

- 1) Rimuovere il precedente cavo A/V N64 e collegare l'adattatore HDMI Kaico.
- 2) Inserire un'estremità del cavo HDMI nel convertitore HDMI Kaico e l'altra estremità in una presa HDMI libera sul televisore.
- 3) Accendere il vostro N64 e la TV. Assicuratevi che l'INGRESSO A/V del vostro televisore sia stato commutato sull'ingresso HDMI corretto dove è collegato l'N64.
- 4) Il LED dell'adattatore HDMI Kaico ha 4x colori diversi che rappresentano le seguenti modalità:
 - Verde - Svideo (NTSC) e lisciatura su
 - Rosso - Svideo (NTSC) e lisciatura
 - Blu - Composito (PAL) e lisciatura su
 - Giallo - Composite (PAL) e smoothing off⁵) Ricordate che non tutte le console PAL supportano il segnale Svideo e quindi le modalità composite funzionano solo con queste versioni di console.
- 5) Questo è quanto! - I nostri adattatori HDMI Kaico sono 'Plug & Play' e molto semplici da usare.

Nota bene: l'adattatore HDMI non ingrandisce o ritocca l'immagine. Se siete alla ricerca di un maggiore controllo sulla vostra immagine, allora prendete in considerazione l'OSSC (Open Source ScanConverter) di Kaico®.





INTRODUCCIÓN

La mayoría de los televisores modernos tienen conectividad a través de HDMI y carecen de algunas de las antiguas entradas que usan las consolas de juegos retro. Con el cable adaptador HDMI de Kaico, puedes volver a dar vida a tu antigua N64 en un nuevo televisor y revivir esos juegos clásicos con una sencilla solución 'PLUG & PLAY'!

CARACTERÍSTICAS

- 1) Video y audio en formato HDMI completamente digital con cero pérdidas de transmisión.
- 2) Funciona con la mayoría de los televisores y monitores compatibles con HDMI.
- 3) Libre de problemas! Plug and Play a medida que avanzas.
- 4) Soporta todos los modos de visualización de N64 (240P, 480i, 480p) en ambas consolas PAL/NTSC.
- 5) Proporciona un procesamiento avanzado de la señal con gran precisión, colores y resolución!
- 6) Sin adaptador de corriente, sin cables de carga desordenados - sólo un único cable HDMI.

ESPECIFICACIONES

Dimensiones: L: 7,4 cm. A: 4,4 cm. H: 1,5 cm.

Longitud del cable: 19 cm.

Peso: 49g

Consumo de energía: Por debajo de 2W

Modo de entrada de video soportado: Todos los modos de visualización de N64, incluyendo 240P, 480i, 480p.

Modo de salida de video soportado: Salidas de video y audio HDMI digital puro.

INSTRUCCIONES

- 1) Retire el cable A/V N64 anterior y conecte el adaptador HDMI de Kaico.
- 2) Enchufe un extremo del cable HDMI en el convertidor HDMI de Kaico y el otro extremo en una toma HDMI libre del televisor.
- 3) Enciende el N64 y el televisor. Asegúrate de que la ENTRADA A/V de tu televisor se ha cambiado a la entrada HDMI correcta donde está conectado el N64.
- 4) El LED del adaptador HDMI de Kaico tiene 4 colores diferentes que representan los siguientes modos:
 - Verde - Svideo (NTSC) y suavizado en
 - Rojo - Svideo (NTSC) y suavizando
 - Azul - Compuesto (PAL) y suavizado en
 - Amarillo - Compuesto (PAL) y suavizado
- 5) Recuerde que no todas las consolas PAL soportan la señal de Svideo y por lo tanto los modos compuestos sólo funcionarán con estas versiones de consola.
- 6) ¡Eso es! - Nuestros adaptadores HDMI de Kaico son 'Plug & Play' y muy fáciles de usar.

Nota: El adaptador HDMI no amplía ni modifica la imagen. Si buscas más control sobre tu imagen, entonces por favor considera el OSSC (Open Source ScanConverter) de Kaico®.





序論

最近のテレビの大半は、HDMI経由での接続が可能で、レトロなゲーム機が使用しているtheolder入力の一部が不足しています。Kaico HDMIアダプターケーブルを使えば、古いN64を新しいテレビに戻して、シンプルな「プラグ＆プレイ」ソリューションでフラシツクなゲームを再現することができます。

特徴

- 1) 视频和音频为全数字HDMI格式，传输损失为零！
- 2) ゼロ伝送損失と完全にデジタルHDMI形式のビデオとオーディオ!
- 3) HDMI 互換性があるテレビおよびモニターの大半を使用します。
- 4) は PAL/NTSC コンソール両方のすべての N64 表示モード (240P、480i、480p) を支えます。
- 5) 大きい精密、色および決断の高度の信号処理を提供します!
- 6) 力のアダプター無し、面倒な充満コード無し-ちょうど1つの单一 HDMI ケーブル。

仕様

寸法。L: L: 7.4cm W: 4.4cm H: 1.5cm

ケーブルの長さ: 19cm

重量: 49g

消費電力。: Below 2W

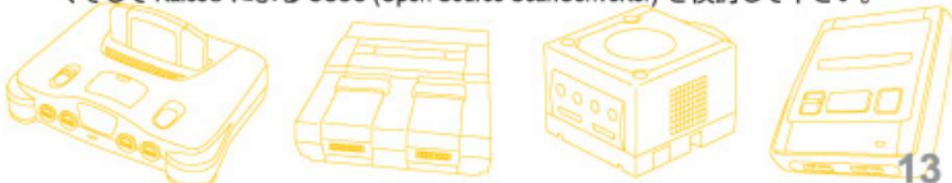
支えられたビデオ入力モード: すべての N64 表示モード inc. 240P, 480i, 480p。

支えられたビデオ出力モード: 出力純粋なデジタル HDMI のビデオ/オーディオ。

インストラクション

- 1) 前の N64 AV ケーブルを取除き、Kaico HDMI のアダプターを接続して下さい。
- 2) Kaico HDMI のコンバーターにあなたの HDMI ケーブルの 1 つの端を差し込み、あなたの TV の自由な HDMI のソケットにもう一方の端。
- 3) あなたの N64 とテレビの電源を入れます。あなたの TV の AV INPUT が N64 が接続されている正しい HDMI の入力に転換されたことを確認して下さい。
- 4) Kaico HDMI アダプター LED は、次のモードを表す 4x の異なる色を持っています。
 - 緑 - Sビデオ (NTSC) とスムージングオフ
 - 赤 - Sビデオ (NTSC) とスムージングオフ
 - 青 - コンポジット (PAL) とスムージング
 - 黄色 - コンポジット (PAL) とスムージングオフ
- 5) すべての PAL コンソールが Sビデオ 信号をサポートしていないことを覚えておいてください、したがって、コンポジット モードはこれらのコンソールのバージョンでのみ動作します。
- 6) それはそれです! - 私達の Kaico HDMI のアダプターは「プラグ及び演劇」であり、使用すること非常に簡単。

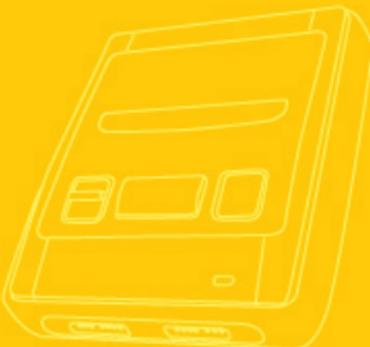
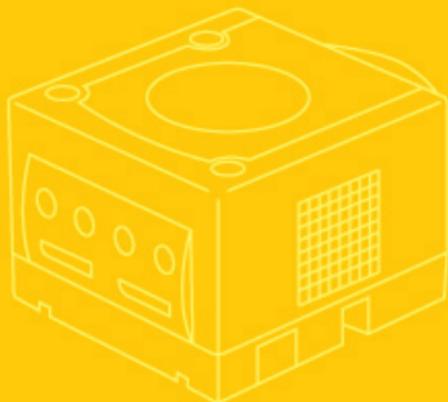
注: HDMI のアダプターはイメージをアップスケールしませんし、微調整しません。あなたのイメージ上に多くの制御を lookingfor しているならば、そして Kaico® による OSSC (Open Source ScanConverter) を検討して下さい。



NOTES:

KADICO

NOTES:



KAICO™



@kaicolabs

KAICO INTERNATIONAL LTD

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
Registered In England & Wales under company no: 10813536

HDMI™
HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

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.