

# EDISION®

## ***4K HDMI Splitter 1x8***

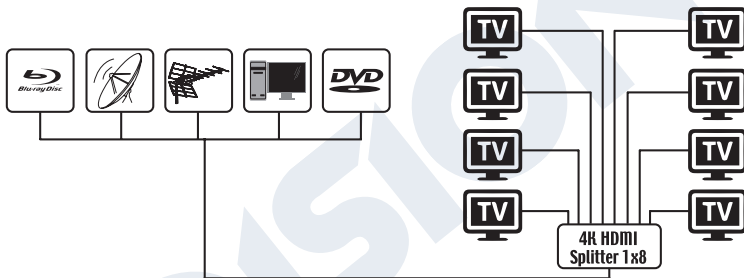


User's Guide / Bedienungsanleitung / Εγχειρίδιο Χρήστη



## ► INTRODUCTION

The EDISION 4K HDMI Splitter 1x8 uses a single HDMI input source, to distribute it to 8 HDMI outputs. The splitter allows one HDMI device to be split easily to two HDMI compatible monitors or projectors. It can also be placed at the end of a long HDMI cable to regenerate the HDMI signal. The resolution is up to 3840x2160/30HZ.



## ► FEATURES

- HDMI 1 IN / 8 OUT
- Plug and Play
- Supports HDMI 1.4b
- Supports 3D
- Supports HDCP
- Supports High Resolution up to 2160p/30Hz
- Supports Depth Color 8/10/12bit
- Supports Max Bandwidth 340MHz
- Supports Max Baud Rate 3.4Gbps
- Supports Audio Format DTS-HD/Dolby trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Supports Max Cable Length Output 10m, without Amplification. For HDMI cable more than 10 meters an ACTIVE HDMI cable is necessary or HDMI amplifier.
- With external Power Supply 5V

## ► SPECIFICATIONS

HDMI version	HDMI 1.4b
HDMI resolution	UP TO 3840x2160/30Hz
Support video color format	8/10/12bit Depth Color
Support audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max bandwidth	340MHz
Max baud rate	3.4Gbps
Input cable distance	≤10m AWG26 HDMI standard cable
Output cable distance	≤10m AWG26 HDMI standard cable
HDMI input	1 HDMI
HDMI output	8 HDMI
Max working current	500mA
Specifications of power adapter	Input:AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V;output: DC5V
Operating Temperature range	-15 to +55°
Operating Humidity range	5 to 90%RH (No Condensation)
Dimension (L x W x H)	205x60x18mm
Weight	300g

## ► CONNECTION & OPERATION

1. Connect 1 HDMI cable from HDMI source device into HDMI Splitter input.
2. Connect 8 HDMI cables from displays (monitors or projectors) into the HDMI Splitter outputs.

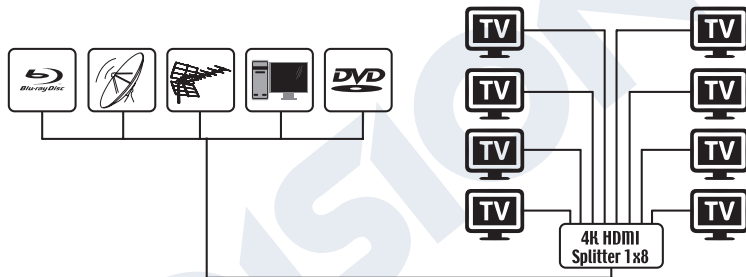
3. Connect 5V power supply to the HDMI 1x8 Splitter.

## ► PACKAGE INCLUDES

1. 4K HDMI Splitter 1x8
2. Power Adapter
3. User Manual

## ► INTRODUCTION

Der EDISION 4K HDMI Splitter 1x8 hat einen HDMI Eingang und 8 HDMI Ausgänge um das HDMI Signal zu verteilen. Der Splitter verteilt ein HDMI Signal auf bis zu 2 Monitore. Der Splitter kann auch am Ende eines HDMI-Kabels angebracht werden, um das HDMI Signal zu verstärken. Der HDMI Splitter Unterstützt 4K Auflösung bis zu 3840x2160 / 30HZ.



## ► EIGENSCHAFTEN

- HDMI 1 Eingang / 8 Ausgänge
- Plug & Play
- Unterstützt HDMI 1.4b
- Unterstützt 3D
- Unterstützt HDCP
- Unterstützt Hoch Auflösung bis zu 2160p/30Hz
- Unterstützt Bildtiefe 8/10/12bit
- Unterstützt Max. Bandbreite 340MHz
- Unterstützt Max. Übertragungsrate 3.4Gbps
- Unterstützt Audioformat DTS-HD/Dolby trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Max. Länge des HDMI Kabels 10m bei beide Ausgänge ohne Verstärker. Für HDMI Kabel länger als 10 Meter sind aktive HDMI Kabel notwendig oder ein HDMI Verstärker.
- Externes Netzteil 5V.

## ► TECHNISCHE DATEN

HDMI version	HDMI 1.4b
HDMI Auflösung	bis zu 3840x2160/30Hz
Unterstützt Video Farbformat	8/10/12bit Bildtiefe
Unterstützt Audioformat	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Max. Bandbreite	340MHz
Max. Übertragungsrate	3.4Gbps
Eingangs Kabel Länge	≤10m AWG26 HDMI Standard Kabel
Ausgangs Kabel Länge	≤10m AWG26 HDMI Standard Kabel
HDMI Eingang	1 HDMI
HDMI Ausgang	8 HDMI
Max. Betriebsstrom	500mA
Netzteil	Eingang: AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V; Ausgang: DC5V
Betriebstemperaturbereich	von -15 bis zu +55C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	von 5 bis zu 90%RH
Maße (L x H x B)	205x60x18mm
Gewicht	300g

## ► ANSCHLUSS & BETRIEB

1. Verbinden Sie Ihre Quelle mit 1 HDMI-Kabel in den HDMI Eingang des Splitters
2. Verbinden Sie 8 HDMI-Kabel von den 8 Monitoren in die HDMI Ausgänge des Splitters.

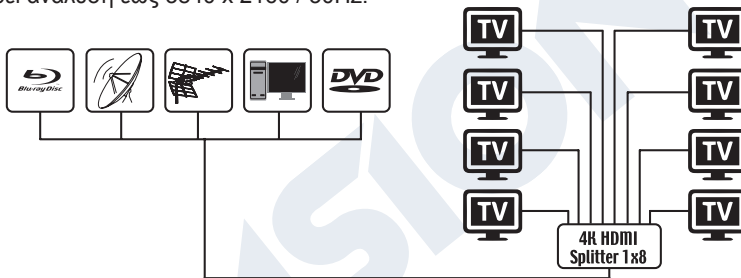
3. Verbinden Sie das 5V Netzteil in den HDMI Splitter.

## ► VERPACKUNGSGEHALT

1. 4K HDMI Splitter 1x8
2. Externes Netzteil
3. Bedienungsanleitung

## ► ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το EDISION 4K HDMI Splitter 1x8 χρησιμοποιεί μια πηγή HDMI, και την μοιράζει προς 8 συμβατές οθόνες ή projectors με HDMI είσοδο. Μπορεί επίσης να τοποθετηθεί στο τέλος ενός καλωδίου HDMI για την αναγέννηση του σήματος HDMI, ενώ έχει την δυνατότητα να μεταφέρει ανάλυση έως 3840 x 2160 / 30Hz.



## ► ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- HDMI ΕΙΣΟΔΟΙ 1 / HDMI ΕΞΟΔΟΙ 8
- Plug and Play λειτουργία
- Υποστηρίζει HDMI 1.4b
- Υποστηρίζει 3D
- Υποστηρίζει HDCP
- Υποστηρίζει Υψηλή Ανάλυση έως 2160p/30Hz
- Υποστηρίζει Depth Color 8/10/12bit
- Υποστηρίζει Μέγιστο Bandwidth 340MHz
- Υποστηρίζει Μέγιστο Baud Rate 3.4Gbps
- Υποστηρίζει Audio Format DTS-HD/ DolbytrueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
- Μέγιστο μήκος HDMI καλωδίου εξόδου: έως 10 μέτρα, παθητικό. Για χρήση καλωδίου HDMI 10+ μέτρων απαιτείται χρήση ACTIVE HDMI καλωδίου ή ενισχυτή HDMI.
- Διαθέτει εξωτερικό τροφοδοτικό 5V

## ► ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Έκδοση HDMI	HDMI 1.4b
Ανάλυση HDMI	ΕΩΣ 3840x2160/30Hz
Υποστηριζόμενα video color format	8/ 10/12bit Depth Color
Υποστηριζόμενα audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/DSD
Bandwidth μέγιστο	340MHz
Baud rate μέγιστο	3.4Gbps
Μήκος καλωδίου εισόδου HDMI	≤10m AWG26 HDMI standard καλώδιο
Μήκος καλωδίου εξόδου HDMI	≤10m AWG26 HDMI standard καλώδιο
Είσοδος HDMI	1 HDMI
Έξοδοι HDMI	8 HDMI
Μέγιστη κατανάλωση λειτουργίας	500mA
Εξωτερικό τροφοδοτικό	Είσοδος:AC (50HZ, 60HZ) 100V-240V, έξοδος: DC5V
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	-15 έως +55°
Εύρος επιπ. υγρασίας περιβάλλ. λειτουργίας	5 έως 90%RH (Μη συμπυκνούμενη)
Διαστάσεις (Μ x Π x Υ)	205x60x18 mm
Βάρος	300 γρ.

## ► ΣΥΝΔΕΣΗ & ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

1. Συνδέστε το καλώδιο HDMI από συσκευή με HDMI έξοδο, στην είσοδο του 4K HDMI Splitter.
2. Συνδέστε τα καλώδια HDMI από μόνιτορ ή projector, στις 8 εξόδους του 4K HDMI Splitter

3. Συνδέστε το τροφοδοτικό 5V για το 4K HDMI Splitter 1x8.

## ► ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

1. 4K HDMI Splitter 1x8
2. Τροφοδοτικό
3. Εγχειρίδιο χρήστη

# EDISION®

www.edision.gr

EDISION HELLAS LTD • FARMAKEIKA - 57001 N. RISIO • THESSALONIKI - GREECE



The CE certificate of the product is available on our webpage, by visiting this link: <https://www.edision.gr/en/support>

Das CE-Zertifikat des Produktes finden Sie auf unserer Website unter: <https://www.edision.gr/en/support>

Το πιστοποιητικό CE του προϊόντος είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα μας, στον σύνδεσμο: <https://www.edision.gr/el/support>