

ITEM 53467

2 Port High Definition HDMI Splitter



INTRODUCTION

This HDMI 4K splitter allows you to use a single HDMI source to access to 2 HDMI displays. Connect 1 HDMI source (Gaming Console, DVD Player, Cable Box, Streaming Device) to 2 displays such as LED TVs, PC Monitors, Projectors and more! The HDMI Splitter can also be placed at the end of a long HDMI Cable (AWG 26 / Up to 50 FT) and boost the signal to allow for another 25FT 26 AWG HDMI Extension @ 4K or 50FT @ 1080P.

FEATURES

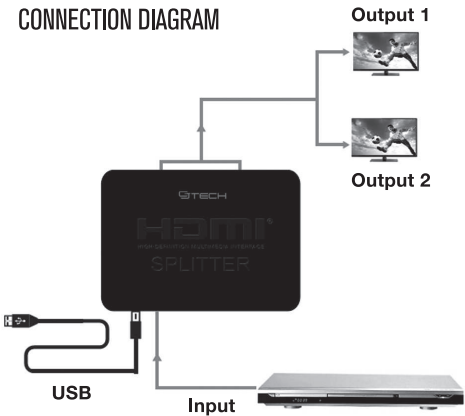
- Supports HDMI 2.0
- Supports Full HD 4K & 1080P
- Supports 3D Blu Ray Video Format 24/50/60fs/HD-DVD/xvYCC
- Supports high resolution up to 3840X2160/30HZ
- Maximum bandwidth transmission: 340MHz
- Maximum transmission rate: 3.4Gbps
- Supports 30/36 bit deep color
- Supports Digital Audio Format, as DTS HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD (HBR)

- Supports one single HDMI source to 2 HDMI devices.

SPECIFICATIONS

HDMI version	HDMI 2.0
HDMI resolution	UP TO 3840*2160/30Hz
Supports video color format	deep color 30bit,36bit
Supports audio format	DTS-HD/Dolby-trueHD/DTS/Dolby-AC3/ DSD HD (HBR)
Max bandwidth	340MHz
Max transmission rate	3.4Gbps
Input/Output TMDS signal	0.5~1.5Volts p-p (TTL)
Input/Output DDC signal	5Volts p-p (TTL)
Input cable distance	(1080p resolution) ≤15m, (4K resolution)≤8m AWG26 HDMI standard cable
Output cable distance	(1080p resolution) ≤15m,(4K resolution)≤8m AWG26 HDMI standard cable
Max working current	350mA
Operating Temperature range	(-15 to +55°C)
Operating Humidity range	5 to 90%RH (No Condensation)
Dimension (L x W x H)	62x51x11mm

CONNECTION DIAGRAM



INTERFACE DIAGRAM



CONNECTION AND OPERATION

- 1: Connect the HD source to the splitter input with one HDMI cable. (HDMI Cables not included)
- 2: Connect the splitter output to the displays with 2 HDMI cables. (HDMI Cables not included)

GTECH is distributed by CJ Global Inc.
2010 Maple Ave Fair Lawn NJ 07410.All rights reserved.

ITEM 53467

Splitter HDMI 2 Ports Haute Résolution



INTRODUCTION

Ce splitter HDMI 4K vous permet d'utiliser une seule source HDMI pour accéder à 2 écrans HDMI. Connectez 1 source HDMI (console de jeu, lecteur DVD, décodeur câble, périphérique de streaming) à 2 afficheurs tels que des téléviseurs LED, des moniteurs PC, des projecteurs et plus encore! Le splitter HDMI peut également être placé à l'extrémité d'un long câble HDMI (AWG 26 / jusqu'à 50 pieds) et amplifier le signal pour permettre une autre extension HDMI 25FT 26 AWG @ 4K ou 50FT @ 1080P.

CARACTÉRISTIQUES

- Prend en charge HDMI 2.0
- Prend en charge Full HD 4K et 1080P
- Prend en charge le format vidéo 3D Blu Ray 24/50 / 60fs / HD-DVD / xvYCC
- Prend en charge la haute résolution jusqu'à 3840X2160 / 30HZ
- Transmission de bande passante maximale: 340 MHz
- Taux de transmission maximal: 3.4 Gbps
- Prend en charge la couleur profonde 30/36 bits

- Prend en charge le format audio numérique, comme DTS HD /Dolby-true HD/ DTS / Dolby-C3 / DSD / HD (HBR)
- Prend en charge une seule source HDMI vers 2 appareils HDMI.

SPÉCIFICATIONS

Version HDMI	HDMI 2.0
Résolution HDMI	JUSQU'À 3840*2160/ 30Hz
Prend en charge le format de couleur vidéo	couleur profonde 30 bits, 36 bits
Prend en charge le format audio	DTS-HD/ Dolby-trueHD/ DTS / Dolby-AC3/ DSD HD (HBR)
Bande passante maximale	340MHz
Taux de transmission maximum	3.4Gbps
Signal TMDS d'entrée / sortie	0.5~1.5Volts p-p (TTL)
Signal DDC d'entrée / sortie	5Volts p-p (TTL)
Distance du câble d'entrée	(Résolution 1080p) ≤15m, (Résolution 4K) ≤8m Câble standard HDMI AWG26
Distance du câble de sortie	(Résolution 1080p) ≤15m, (Résolution 4K) ≤8m Câble standard HDMI AWG26
Courant de travail maximum	350mA
Plage de température de fonctionnement	(-15 à + 55°C)
Plage d'humidité de fonctionnement	5 à 90% HR (sans condensation)
Dimension (L x L x H)	62x51x11mm

DIAGRAMME DE CONNEXION

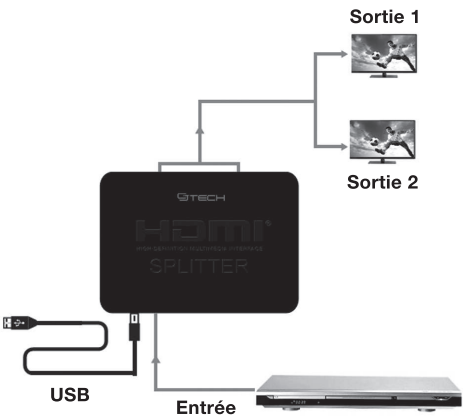


DIAGRAMME D'INTERFACE



CONNEXION ET FONCTIONNEMENT

- 1: Connectez la source HD à l'entrée du splitter avec un câble HDMI. (Câbles HDMI non inclus)
- 2: Connectez la sortie du splitter aux écrans avec 2 câbles HDMI. (Câbles HDMI non inclus)

GTECH is distributed by CJ Global Inc.
2010 Maple Ave Fair Lawn NJ 07410.All rights reserved.