



Répartiteur HDMI 4K, 8 ports



Guide d'utilisation DS-43303 Rev. 2

1.0 Introduction

Ce répartiteur HDMI 4K 8 ports permet de raccorder huit écrans ou projecteurs HDMI à un périphérique audiovisuel HDMI source, tel qu'un ordinateur, un lecteur Blu-ray, un téléviseur câble ou un boîtier décodeur. Compatible Ultra HD (4K), ce répartiteur HDMI garantit une image de qualité exceptionnelle, équivalente à quatre fois la résolution haute définition 1080p. Le répartiteur 4K est également rétrocompatible avec les révisions HDMI plus anciennes, prenant en charge les périphériques HDMI de résolution 1080p/ 720p. Même si vous n'utilisez pas encore la vidéo 4K, le répartiteur 8 ports vous garantira d'être prêt à tirer parti des futures technologies d'affichage.

2.0 Caractéristiques

- Facile à utiliser : Installation en quelques secondes, ne nécessite aucun réglage
- Une entrée HDMI, huit sorties HDMI
- Prend en charge Full 3D et résolution 4Kx2K@ 30 Hz
- Prend en charge 340 MHz/ 3,4 Gbit/ s par canal (10,2 Gbit/ s tous canaux confondus)
- Prend en charge deep color (profondeur de couleur) 12 bits par canal (36 bits pour l'ensemble des canaux).
- Compatible HDCP 1.4
- Prend en charge les formats audio non compressés tels que LPCM 7.1
- Prend en charge les formats audio compressés tels que DTS Digital. Dolby Digital (y compris DTS-HD et Dolby True HD)

3.0 Spécifications

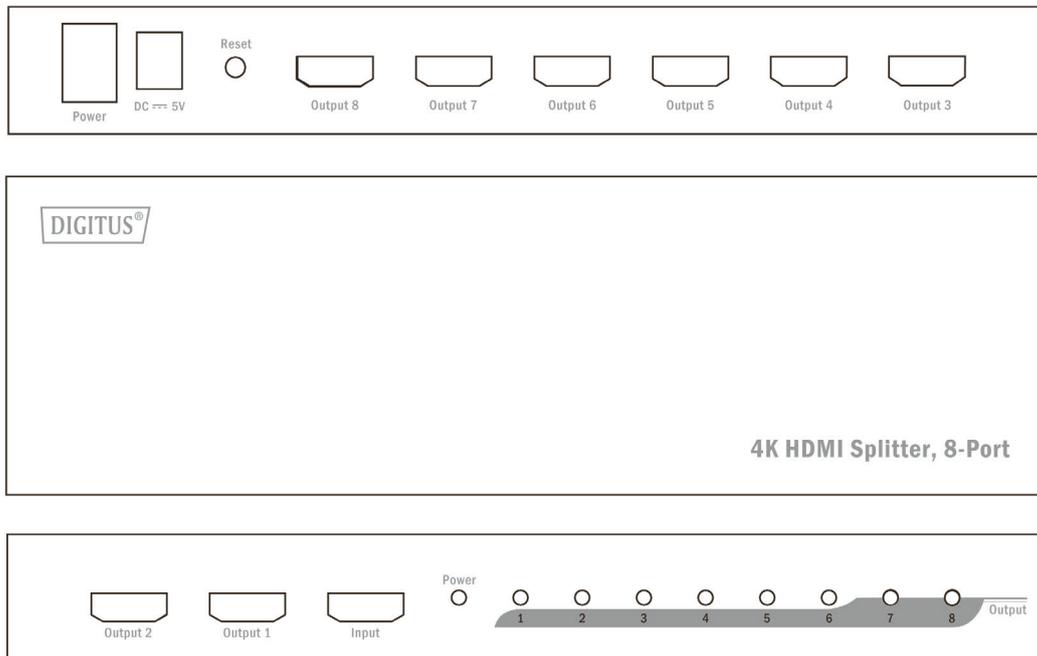
Signal d'entrée DDC	5 Volts p-p (TTL)
Portée Maximale Liaison Unique	4Kx 2K@ 30 Hz
Prend en charge le protocole HDCP	1.4
Gamme de fréquences verticales	50/ 60 Hz
Bande passante de l'amplificateur vidéo	3,4 Gbit/ s/ 340 MHz
Résolutions entrelacées (50& 60 Hz)	480i, 576i, 1080i
Résolutions progressives (50& 60 Hz)	480p, 576p, 720p, 1080p, 4Kx 2K@ 30 Hz
Dimensions (L-P-H)	211 x 65 x 26 mm
Température de fonctionnement	De 0 °C à 70 °C
Humidité de fonctionnement	10% à 85% HR (sans condensation)
Température de stockage	De -10°C à +80°C
Humidité de stockage	5 % à 90 % HR (sans condensation)
Alimentation électrique	CC 5V 2A
Consommation électrique (max)	5.5W

Remarque : Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

4.0 Contenu de l'emballage

- Unité principale
- Alimentation électrique 5V CC
- Guide d'utilisation

5.0 Description des panneaux

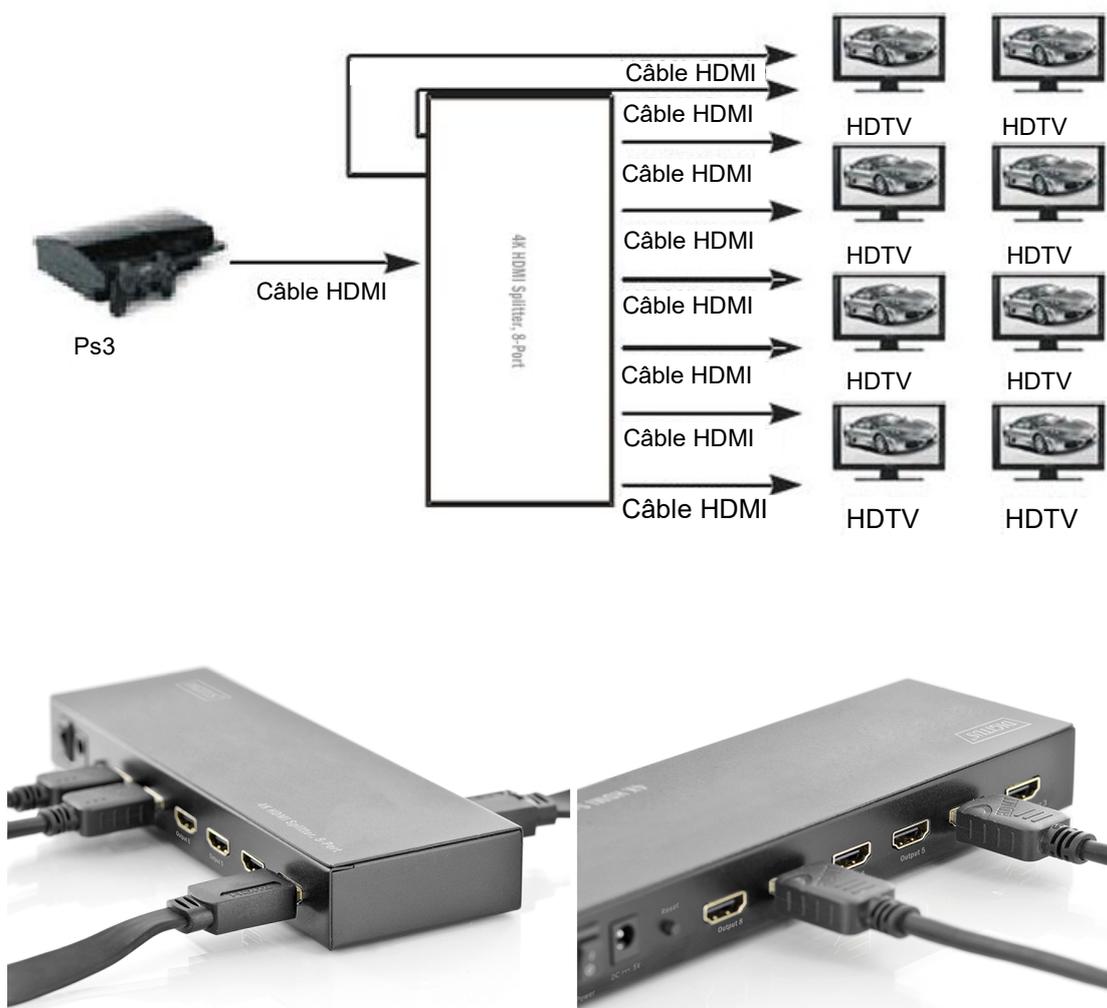


6.0 Raccordement et Utilisation

- Raccordez la source d'entrée HDMI et les périphériques de sortie au répartiteur-amplificateur HDMI.
- Branchez le côté CC de l'alimentation 5V au répartiteur et le côté CA dans une prise secteur.
- Allumez l'appareil.

Attention : Insérez/Retirez les câbles avec précaution.

6.1. Schéma de raccordement



Il s'agit d'un produit de Classe A. Cet appareil peut provoquer des interférences radio dans un environnement domestique. Dans ce cas, l'utilisateur doit prendre certaines mesures adéquates.

Par la présente, Assmann Electronic GmbH certifie que le produit contient la déclaration de conformité. Si la déclaration de conformité est manquante, vous pouvez la demander par post à l'adresse du fabricant ci-dessous:

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3

58513 Lüdenscheid

Germany

