

Notice d'utilisation

Distributeur HDMI 4K 1 entrée / 8 sorties

D8S



Réf : 080048

Rév1.10-03-11-2020

1. Important

Prenez le temps de lire ce manuel utilisateur avant d'utiliser ce produit.



Recyclage de votre ancien appareil
 Votre appareil est conçu et fabriqué avec des matériaux et des composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés.

Si un produit ou son emballage présente ce symbole avec une poubelle sur roues barrée d'une croix, ceci signifie qu'il tombe sous le coup de la Directive CE 2002/96/CE. Veuillez-vous informer auprès de votre commune sur le système de tri sélectif mis en place pour les appareils électriques et électroniques.

Veuillez respecter les prescriptions en vigueur et ne jetez pas vos appareils hors d'usage à la poubelle. La mise au rebut de votre ancien appareil dans le respect de ces prescriptions contribue à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé.

Les piles ne doivent pas être jetées à la poubelle avec vos déchets ménagers. Remettez-les à un point de collecte de piles usagées.



Le symbole « **Recyclage de matériaux** » qui figure sur les éléments d'emballage en matière plastique signale que ces composants sont recyclables.

Ne les jetez donc pas à la poubelle comme des déchets ménagers normaux.

Ce symbole figurant sur l'emballage en carton signifie que l'entreprise qui a mis ce produit sur le marché participe financièrement à la collecte sélective des emballages.

2. Garantie

En cas de problème ou de question technique, vous pouvez contacter notre hotline au numéro indigo ci-contre :

 **N°Indigo 0 825 05 62 60**

0,15 € TTC / MN

Avant tout appel, vérifiez d'avoir respecté les instructions fournies et munissez-vous de la référence commerciale du produit, numéro de série ou gencod. Gardez l'emballage d'origine en bon état au cas où vous devriez rendre l'appareil.

En cas de dysfonctionnement, notre SAV vous indiquera la procédure à suivre :

Le matériel neuf est garanti (pièces et main d'oeuvre) par FPE, dans les conditions et selon les modalités ci-après, contre tous les défauts de fabrication pendant une durée de 24 mois à compter de la date d'achat du matériel, la preuve d'achat faisant foi.

3. Instructions de sécurité

Avant de raccorder les produits et de les mettre sous tension, merci de lire les consignes de sécurité ci-dessous :

Lire et suivre attentivement toutes les instructions et avertissements inclus dans ce manuel avant toute installation et mise en marche de ce produit.

4. Lieu d'installation :

- A l'abri de toute source liquide et gazeuse pouvant entraîner la détérioration du produit.
- Sur une surface non conductrice et non inflammable.
- Ne jamais plonger le produit dans un liquide ou le placer dans un environnement fort humide.
- Eloigné de toute source de chaleur directe ainsi que du rayonnement solaire.
- Dans un espace non confiné où la ventilation alentour est normale.
- Ne jamais ouvrir le produit.
- Utilisez l'adaptateur secteur fourni
- Utilisation en intérieur uniquement

5. Présentation du produit

Ce distributeur HDMI 4K permet de diffuser le contenu audio/vidéo en provenance d'une source HDMI vers 8 sorties HDMI. Il supporte jusqu'à 18Gbits par secondes de bande passante, la version HDMI utilisée est 2.0b avec une protection HDCP 2.2.

Il supporte le contenu 4K@60Hz 4:4:4. Il possède la fonction EDID pour l'échange d'information entre la source et les sorties.

Qu'est-ce que l'EDID ?

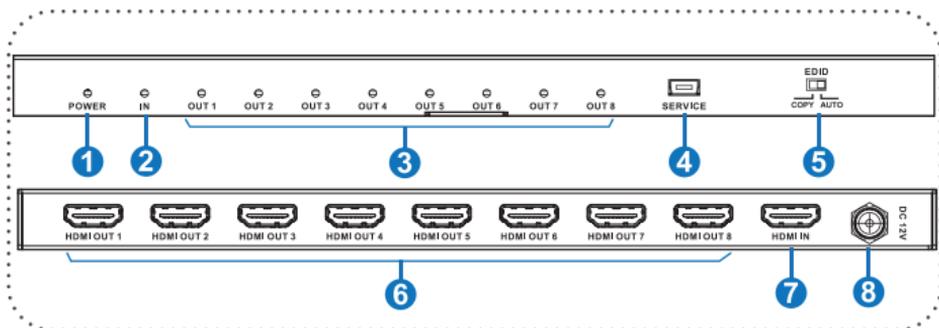
L'EDID, ou Extended Display Identification Data, est un ensemble d'informations échangées entre la source et le diffuseur qui leur permettent de s'adapter l'un à l'autre. Les informations principales qui transitent via l'EDID sont les suivantes : résolution et fréquence de rafraîchissement préférée.

6. Contenu du pack

Au déballage du produit, vérifiez que les éléments ci-dessous sont bien présents avant de démarrer son installation :

- » Distributeur HDMI 4K x1
- » Adaptateur secteur 12V/1A x1
- » Notice d'utilisation x1

7. Description du produit



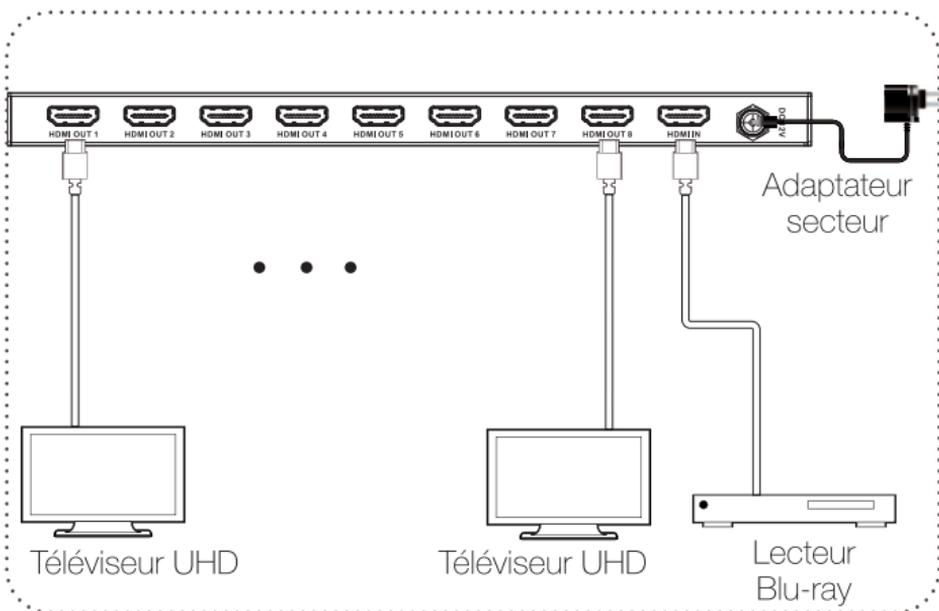
1. Ce voyant LED sera allumé de couleur bleue lorsque le distributeur sera alimenté sur le secteur.
2. Ce voyant LED sera allumé de couleur bleue lorsqu'une source audio/vidéo sera connectée et active sur cette entrée «**IN**».
3. Ce voyant LED sera allumé de couleur bleue lorsqu'une source audio/vidéo sera connectée et active sur une des sorties «**OUT**».
4. Cette fiche n'est utilisée que pour une mise à jour du logiciel.
5. **Sélecteur position «EDID COPY»** : Dans cette position, le logiciel du distributeur lira les réglages EDID de la sortie HDMI 1 pour ensuite les appliquer à toutes les sorties HDMI. Si aucune information n'est détectée en HDMI 1, le logiciel lira alors les données EDID de la sortie HDMI 2...

Sélecteur position «EDID AUTO» : Dans cette position, le logiciel du distributeur comparera les réglages EDID de toutes les

sorties HDMI pour ensuite envoyer le meilleur signal.

- Sortie HDMI 1 à 8 (HDMI OUT) : Connectez vos différents équipements (TV ou moniteur) au moyen de câble HDMI (Non fourni) Il est possible de connecter jusqu'à 8 téléviseurs ou moniteurs en sortie du distributeur.
- Entrée HDMI (HDMI IN) : Cette entrée HDMI permet de connecter la source audio/vidéo pour pouvoir la diffuser sur les différentes sorties.
- DC 12V : Cette fiche permet d'alimenter le distributeur au moyen de l'adaptateur secteur fourni. Pour éviter que la fiche se déconnecte, il est possible de la visser.

8. Schéma de connexion



9. Caractéristiques et fonctions

- Compatibilité HDMI : HDMI 2.0b
- Compatibilité HDCP : 2.2
- Largeur de bande vidéo : 594MHz / 18Gb/s
- Résolution vidéo : 480i ~1080P50/60Hz, 4Kx2K@24/30Hz, 4Kx2K@60Hz
- Format audio HDMI : PCM 2CH, LCPM 7.1/5.1 CH, Dolby Digital, DTS 5.1, Dolby Digital+, Dolby TrueHD, DTS-HD master audio, Dolby Atmos et DTS:X
- Connexions entrée : 1x HDMI type A femelle (19 Pin), 1x mini USB pour la mise à jour
- Connexions sortie : 8x HDMI type A femelle (19 pin)
- Boîtier : métal peint
- Alimentation : Adaptateur secteur AC100-240V 50/60Hz, sortie DC12V/1A
- Consommation : 6.15W
- Température utilisation : -10 à +50°C
- Température de stockage : -20 à +60°C
- Poids : 572g
- Dimensions : 243 x 102 x 16 mm

10. Déclaration de conformité EU

SOCIETE (fabricant, mandataire ou personne responsable de la mise sur le marché de l'équipement)

Groupe Normand
117 Bld Eugène Thomas
62110 Hénin-Beaumont- France
Tél: +33 3 91 83 00 70 Fax: +33 3 91 83 00 99

IDENTIFICATION DE L'EQUIPEMENT

Marque :	FPE
Désignation commerciale :	Distributeur HDMI 8 sorties
Référence commerciale :	080048
Référence usine :	W40

Je soussigné,

NOM et QUALITE DU SIGNATAIRE : M. NORMAND Eric, Président Directeur Général déclare sous mon entière responsabilité que le produit décrit ci-dessus est en conformité avec les exigences essentielles applicables aux directives Européennes:
 Compatibilité électromagnétique 2014/30/EU.
 Que sa conformité a été évaluée selon les normes applicables en vigueur :

CEM

- 55032: 2015
- 55024: 2010+A1:2015
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 61000-4-2: 2009
- EN 61000-4-3: 2006+A1:2008+A2:2010
- EN 61000-4-4: 2012
- EN 61000-4-5: 2014
- EN 61000-4-6: 2014
- EN 61000-4-8: 2010
- EN 61000-4-11: 2004

A cet effet, déclare que toutes les séries d'essai radio ont été effectuées.

Date : 01 Janvier 2021

Signature :

NORMAND Eric
PDG