



Convertisseur DisplayPort – HDMI (4K-2K/60 Hz)



Mode d'emploi DA-70472

Le convertisseur DisplayPort vers HDMI convertit un signal DisplayPort pour une diffusion sur des écrans HDMI avec une superbe définition UHD (4K2K/60 Hz). Prise en charge de la HDR10, Dolby Vision HDR / HDCP 2.2, 1.4. Branchez rapidement et facilement vos écrans et téléviseurs HDMI sur votre PC ou ordinateur portable doté d'une sortie DisplayPort, que ce soit pour des applications privées ou professionnelles, par ex. des présentations, etc.

Caractéristiques

A. Récepteur DisplayPort 1.4

- Débit de liaison jusqu'à 5,4 Gb/s prenant en charge les modes HBR2/HBR/RBR
- Configuration à 1, 2 ou 4 voies
- Double chemin de pixels jusqu'à 600 MHz et 16 bits.
- Format de pixel RVB/YCbCr 4:4:4 ou 4:2:2 ou 4:2:-.
- Prise en charge du transport 3D stéréoscopique DP à HDMI
- Prise en charge des formats de codage audio comprimé et LPCM, fréquence d'échantillonnage audio max de 192 kHz x 8 canaux ou de 768 kHz x 2 canaux.

B. Émetteur HDMI

- Couleur de caractère TMDS à 600 MHz maximum.
- Haute couleur jusqu'à 16 bits par couleur.
- Prise en charge de la haute gamme dynamique (HDR statique et HDR dynamique)
- Temporisations vidéo 3D.
- Prise en charge de CEC- surveillance de trafic, transmission tunnel.
- Gestion de requêtes de lecture SCDC, scrutation activée pour les puits HDMI, requêtes de lecture non prises en charge.
- Profondeur de couleur et résolution vidéo max. sur la sortie HDMI TX
 - 4K60 Hz, RVB/YCbCr 4:4:4, 8 bits
 - 4K60 Hz, YCbCr 4:2:2 up to 12 bits
 - 4K60 Hz, YCbCr 4:2:0 up to 16 bits
 - 4K30 Hz, RCB/YCbCr 4:4:4 jusqu'à 16 bits

C. Transmission du flux audio du récepteur DP à l'émetteur HDMI

- Jusqu'à 8 canaux, 192 kHz, audio LPCM 24 bits, AC3, DTS, Dolby-HD
- Audio HBR 2 canaux, 768 kHz 24 bits

D. Compatibilité : Fonction de répéteur HDCP1.4/2.2

E. Compatibilité : HDMI HDR10/Dolby Vision HDR/HLG

Contenu de l'emballage

- Convertisseur DisplayPort à HDMI
- Mode d'emploi

Schéma opérationnel :



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

