

Extendeur DisplayPort 1.2 sur fibre optique

Ref. EXT-DP12-OPT



Extendeur DisplayPort 1.2 sur fibre optique pour gestion de signaux longue distance



4K60
4:4:4

HFR
jusqu'à
144Hz

DP
1.2

Jusqu'à
200m

FIBRE
OPTIQUE
1 canal

Présentation

L'extendeur EXT-DP12-OPT (transmetteur + récepteur) est conçu pour transmettre un signal DisplayPort 1.2 non compressé sur une distance de 200 m via une seule fibre multimode SC. L'extendeur EXT-DP12-OPT supporte des résolutions jusqu'à 4K UHD (3840x2160 ou 4096x2160@60Hz) et une bande passante vidéo jusqu'à 21.6 Gbps. Sa conception compacte le rend idéal pour s'intégrer dans divers environnements d'installation ou événements live.

Caractéristiques principales

- ▶ Extendeur sur fibre optique compatible DisplayPort 1.2
- ▶ Jusqu'à 200m sur une seule fibre multimode SC (OM3)
- ▶ Bande passante vidéo jusqu'à 21.6 Gbps
- ▶ Support des signaux 4K60 4:4:4
- ▶ High Frame Rate jusqu'à 2560x1440@144Hz 4:4:4 8bits
- ▶ Compatible avec DPCD (DisplayPort Configuration Data)
- ▶ Compatible avec HDCP 2.2
- ▶ Compatible avec les standards EDID pour le transport HDR
- ▶ Conception compacte
- ▶ Statut LED pour faciliter les diagnostics
- ▶ Fonctionnement plug-and-play (aucun logiciel requis)
- ▶ Support de 8 canaux audio
- ▶ Pas de latence supplémentaire
- ▶ Adaptateurs d'alimentation externes 5V DC fournis

Dimensions (transmetteur ou récepteur)

- ▶ W 3.19" x H 1.87" x D 0.83"
- ▶ W 81.2 mm x H 47.5 mm x D 21.1 mm

Poids

- ▶ 136g / 0.30lbs

Conditions d'opérations

- ▶ Température: 0 à 50°C (32 à 122°F)

Consommation

- ▶ 1.75 W (transmetteur)
- ▶ 2.00 W (récepteur)

Garantie

- ▶ 1 an pièce et mains d'œuvre, avec retour dans nos locaux. Les connecteurs endommagés ne sont pas couverts par la garantie

Conformité CE-CEM

- ▶ Conformité EN60601-2:2007 + AC:2010, EN55011:2015, EN61000-3-2:2014 and EN61000-3-3:2013, EN55022:2010 + AC:2011, EN55024:2010

Conformité FCC

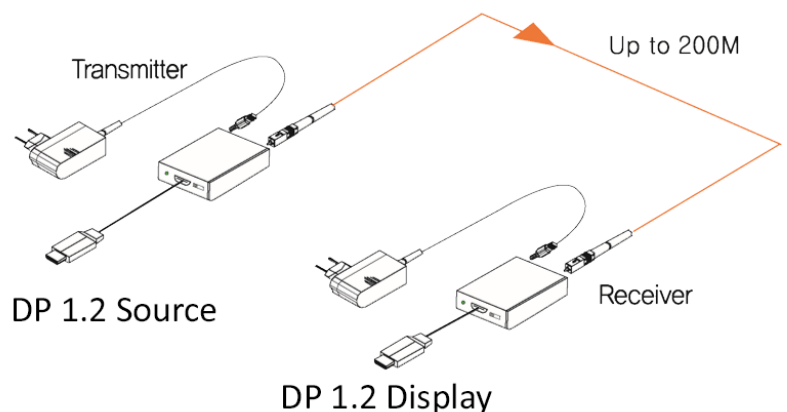
- ▶ Conformité FCC 47CFR part 2 and part 15

Normes de sécurité (laser)

- ▶ Conformité IEC 60825-1:2007 (2nd Ed.)
- ▶ Classification: Classe 3R

RoHS

- ▶ Complies with Directive EU 2015/863 (RoHS3)



ⓘ Spécifications sujettes à modification sans avertissement

EXT-DP12-OPT-FR-10/02/2021