

# **Distributeur DisplayPort (Hub), double**

14.99.3590

## **Mode d'emploi**



## CHER CLIENT

Merci d'avoir acheté ce produit. Pour des performances et une sécurité optimale, veuillez lire attentivement ce manuel avant de connecter, d'utiliser ou de régler ce produit. S'il vous plaît garder ce manuel pour référence future.

### 1.0 INTRODUCTION

Il s'agit d'un concentrateur DisplayPort à double port conçu pour transmettre les signaux d'un périphérique source DisplayPort à deux écrans DisplayPort. Ce concentrateur possède à la fois les fonctions SST et MST, vous permettant de profiter d'une image sur deux moniteurs ou d'images indépendantes sur chaque moniteur.

### 2.0 FONCTIONNALITÉS

- Une entrée DisplayPort 1.2, deux sorties DisplayPort 1.2 et DP++
- Résolution DisplayPort jusqu'à 4kx2k@60HZ
- Débit de la liaison principale jusqu'à 5,4 Gbit/s (HBR2) à partir de la source
- Profondeur de couleur 8 bits/10 bits/12 bits/16 bits
- Fonction MST
- Prend en charge la 3D
- Conforme HDCP 1.3
- Conforme EDID 1.4

### 3.0 SPÉCIFICATIONS

<b>Entrée/sortie de signaux</b>	
Port DP	Prise 20 broches de type standard
Vidéo d'entrée	DP1.2
Sortie vidéo	DP1.2, DP++
<b>Fréquence de travail</b>	
Gamme de fréquence verticale	50/60Hz
Bande passante de l'amplificateur Vidéo	5,4 Gbps par voie

<b>Résolutions (HDTV)</b>	
Résolution DisplayPort	4Kx2K
Résolution HDMI	4Kx2K
<b>Puissance requise</b>	
Alimentation externe	5VDC à 2A

## 4.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant d'essayer d'utiliser cet appareil, veuillez vérifier l'emballage et assurez-vous que les éléments suivants sont inclus dans le carton d'expédition :

- Unité principale
- Alimentation 5V/2A
- Mode d'emploi

## 5.0 CONNEXION ET FONCTIONNEMENT

- 1) Connectez le port d'entrée DisplayPort au périphérique source DisplayPort avec un câble DisplayPort.
- 2) Connectez les deux ports de sortie DisplayPort à deux écrans HD DisplayPort avec deux câbles DisplayPort.
- 3) Si les écrans ont un port HDMI au lieu d'un port DP, ce produit fonctionnera toujours avec un adaptateur DisplayPort vers HDMI.

### Un avis:

Deux facteurs affectent le fonctionnement des fonctions SST et MST. Tout d'abord, la carte graphique source doit prendre en charge cette fonctionnalité.

Deuxièmement, les moniteurs doivent être équipés de résolutions maximales en fonction du signal de sortie. Si au moins un moniteur a une résolution plus élevée que prévu, un seul moniteur affichera une image. Voici deux tableaux pour illustrer le fonctionnement des écrans dans plusieurs conditions :

## Deux moniteurs fonctionnent en même temps

Signal de sortie 1	Signal de sortie 2	Résolution la plus élevée (Affichage 1)	Résolution la plus élevée (Affichage 2)
DP 1.2	DP1.2	4Kx2K@30HZ	4Kx2K@30HZ
DP1.2 vers HDMI2.0	DP1.2 vers HDMI2.0	4Kx2K@30HZ	4Kx2K@30HZ
DP1.2 à HDMI1.4	DP1.2 à HDMI1.4	4Kx2K@60HZ (les performances pratiques sont 4KX2K30HZ)	4Kx2K@60HZ (les performances pratiques sont 4KX2K30HZ)
DP1.2 à HDMI1.4	DP1.2 vers HDMI2.0	4Kx2K@30HZ	4Kx2K@30HZ
DP1.2 vers HDMI2.0	DP1.2 à HDMI1.4	4Kx2K@30HZ	4Kx2K@30HZ

## Un seul moniteur fonctionne

Signal de sortie 1	signal de sortie 2	Résolution la plus élevée (Affichage 1)	Résolution la plus élevée (Affichage 2)
DP1.2	DP 1.2	4Kx2K@60HZ	4Kx2K@60HZ
		4Kx2K@60HZ	4Kx2K@30HZ
		4Kx2K@30HZ	4Kx2K@60HZ
DP1.2 vers HDMI2.0	DP1.2 vers HDMI2.0	4Kx2K@60HZ	4Kx2K@60HZ
		4Kx2K@60HZ	4Kx2K@30HZ
		4Kx2K@30HZ	4Kx2K@60HZ

## 6.0 SCHÉMA DE CONNEXION

