

ROLINE Prolongateur DisplayPort, 30m

14.01.3473

Guide d'installation rapide

Le prolongateur Display Port intègre une connexion point à point pour simplifier l'équipement du système et réduire le coût des applications nécessitant un seul périphérique d'entrée et de sortie DisplayPort dans les systèmes informatiques personnels et autres appareils numériques émergents.

Fonctionnalité

- Prend en charge les résolutions DisplayPort jusqu'à 4K 60 Hz.
- Conforme à la spécification DisplayPort1.2, HDCP 2.2 et DPCP.
- Supporte 4K 60Hz (longueur max. : 5m in ; 5m out) ; 4K 30Hz (longueur max. : 15m in ; 15m out) ; 2560 x 1600 60Hz (longueur max. : 10m in ; 20m out))
- Prend en charge le double mode DP++, compatible avec les adaptateurs HDMI, DVI ou VGA.

Spécification

Numéro de modèle.		14.01.3473
Connecteurs	Entrée	DisplayPort 20 broches femelle
	Sortie	
Résolution		4K à 60 Hz
Environnement	Température de fonctionnement	5°C - 40 °C
	Température de stockage	-20 °C - 60 °C
	Humidité	0 ~ 80 % HR, sans condensation
Source de courant		C.C 5V1A
LED		1
Boîtier		Plastique
Dimension (L x L x H)		55 x 54 x 20 mm

Contenu du colis

1. Prolongateur DisplayPort
2. Adaptateur secteur 5 V CC

Vue avant - arrière

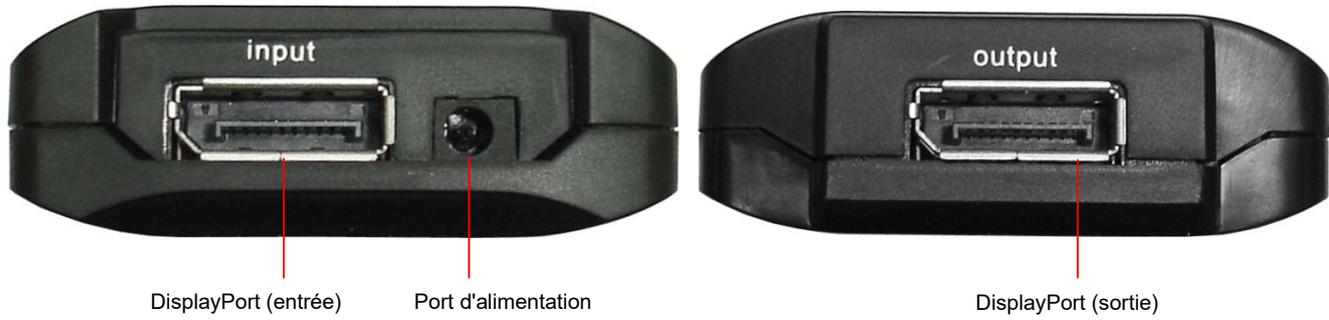
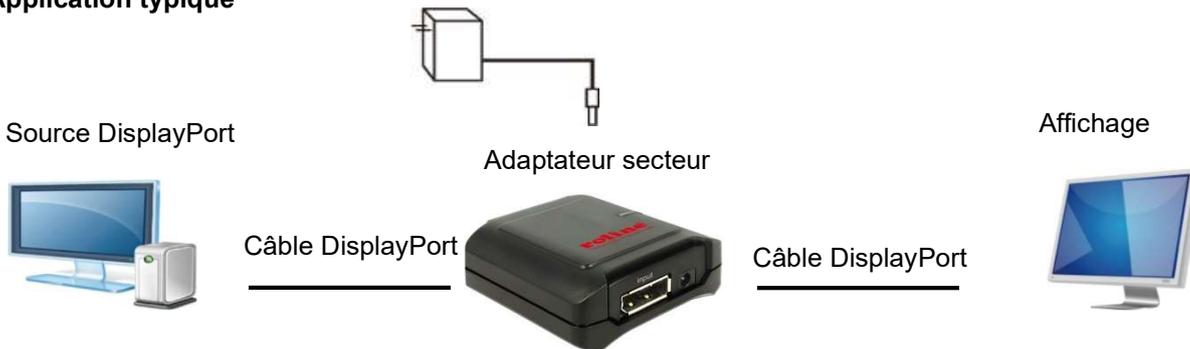


Diagramme de connexion

Application typique



Le répéteur DisplayPort est installé entre la source DisplayPort et un écran DisplayPort connecté.

Installation

1. Connectez la source DisplayPort (par exemple, une carte graphique) au connecteur d'entrée.
 2. Connectez le connecteur de sortie à un récepteur DisplayPort (par exemple, un écran DisplayPort).
 3. Connectez l'adaptateur d'alimentation 5V DC à la prise d'alimentation du répéteur DisplayPort et connectez l'adaptateur au réseau électrique.
- Note :** L'indicateur LED doit s'allumer pour indiquer que la connexion électrique est correcte. Si l'indicateur LED ne s'allume pas, veuillez vérifier la connexion électrique.
4. Mettez sous tension les sources vidéo et l'écran connecté.
 5. Utilisez l'écran des paramètres d'affichage de votre carte vidéo pour ajuster la façon dont la vidéo est affichée sur l'écran connecté.

Note : Le prolongateur Display Port est rétro compatible avec la plupart des équipements DisplayPort 1.2 utilisant les pilotes graphiques actuels, le jeu de fonctions étant limité à celui de votre équipement (par exemple, vous pouvez être limité à l'affichage en mode Clone / Miroir uniquement). La compatibilité avec les cartes graphiques plus anciennes n'est pas garantie.

Dépannage

Si vous ne parvenez pas à obtenir une image acceptable après avoir suivi les instructions d'installation, essayez les conseils de dépannage ci-dessous.

1. Votre équipement utilise-t-il le pilote graphique le plus récent ? Si ce n'est pas le cas, téléchargez les derniers pilotes graphiques pour votre équipement. Le prolongateur est rétro compatible avec la plupart des équipements DisplayPort 1.2 utilisant les pilotes graphiques actuels, le jeu de fonctions étant limité à celui de votre équipement (par exemple, vous pouvez être limité à l'affichage en mode Clone / Miroir uniquement). La compatibilité avec les cartes graphiques plus anciennes n'est pas garantie.
2. Le bloc d'alimentation externe fourni avec le produit est-il connecté et branché sur une source d'alimentation en état de marche ? Pour que le produit fonctionne correctement, il doit être connecté à l'alimentation externe et recevoir du courant de celle-ci.
3. La source DisplayPort a-t-elle été mise hors tension avant l'installation ? Si ce n'est pas le cas, redémarrez votre ordinateur/source vidéo.
4. Quelle résolution essayez-vous d'atteindre ? Le répéteur DisplayPort est testé pour supporter des résolutions vidéo jusqu'à 4K @60Hz. Si vous ne parvenez pas à obtenir une image acceptable, essayez de réduire la résolution vidéo de votre ordinateur ou d'ajuster le taux de rafraîchissement.
5. Quelle est la longueur des câbles utilisés ? La longueur maximale des câbles pouvant être utilisés entre la source et le répéteur DisplayPort, et entre le répéteur DisplayPort et l'écran, est limitée dans la section Installation de ce manuel.
6. Quel type de câblage utilisez-vous ? Un câblage de qualité inférieure peut entraîner des performances médiocres. Il est donc important d'utiliser des câbles capables de supporter la résolution vidéo que vous essayez d'obtenir.
7. Testez vos câbles pour vous assurer qu'ils fonctionnent correctement. Par exemple, connectez vos câbles DisplayPort entre une source et un écran dont vous savez qu'ils fonctionnent pour voir si le câble fonctionne.

Conformité réglementaire

Avis de non-responsabilité

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Le fabricant n'offre aucune garantie (implicite ou autre) quant à l'exactitude et à l'exhaustivité du présent document et ne peut en aucun cas être tenu responsable de toute perte de profit ou de tout autre dommage commercial, y compris, mais sans s'y limiter, les dommages spéciaux, accidentels, consécutifs ou autres.

Aucune partie de ce document ne peut être reproduite ou transmise sous quelque forme que ce soit, par des moyens électroniques ou mécaniques, y compris la photocopie, l'enregistrement ou les systèmes d'enregistrement et de récupération de l'information, sans l'autorisation écrite expresse du fabricant.

Tous les noms de marques et de produits utilisés dans ce document sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs.