



Câble Hybride Type C USB 3.2 10Gbit/s, 10m [4 Lanes]

No.: 43398

Extension de 10m de l'USB 10Gbit/s, vidéo 4K144Hz et Power Delivery 60W

Description

Câble hybride USB 3.2 Gen 2 et DP 1.4 Type C de 10 m pour l'extension des données et de la vidéo

Taux de transfert de données jusqu'à 10 Gbit/s

Prend en charge le mode alternatif DisplayPort et DP 1.4 [4 voies] avec des résolutions vidéo jusqu'à 4K 3840x2160@144Hz ou 8K 30Hz

Prise en charge de Power Delivery jusqu'à 60 W (20 V 3 A)

Garantie 2 ans

Le câble hybride Lindy USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4 Type C est une solution unique tout-en-un pour le transfert de données, la vidéo haute définition et l'alimentation électrique, qui utilise la fibre optique comme support de transmission à grande vitesse pour transmettre parfaitement les données USB 3.2 et DP 1.4 sur une distance de 10 m. Il combine les données, la vidéo et l'USB Power Delivery en un seul câble haute performance avec une grande portée et une flexibilité inégalée dans la mise en place de salles de réunion modernes, de salles de classe ou d'espaces de divertissement lors de la connexion de LFD et d'écrans tactiles.*

Ce câble hybride USB 3.2 Gen 2 et DP 1.4 Type C prend en charge les signaux vidéo jusqu'à 4K 144Hz sur 4 voies DisplayPort. Qu'il s'agisse de projets graphiques intensifs, de jeux ou de streaming, il offre une clarté et une fluidité inégalées.

L'ordinateur hôte et l'écran communiquent entre eux pour déterminer si l'écran est en mode DP 4 voies ou 2 voies. S'il est en mode DP 2 voies, les débits de données USB 3.0 jusqu'à 5 Gbit/s sont pris en charge. En mode DP à 4 voies, les débits de données USB 2.0 sont pris en charge jusqu'à 480 Mbit/s.

Une conception plus souple facilite l'installation de ce câble, dont la résistance accrue aux RFI/EMI garantit qu'il peut être installé dans des environnements sensibles. Il prend également en charge la fonction Power Delivery jusqu'à 60 W, ce qui garantit que l'appareil reste alimenté et prêt à fonctionner, même pendant les tâches les plus exigeantes. Compatible avec les ordinateurs équipés d'USB 3.2 Type C/Thunderbolt, il s'agit d'un outil d'extension parfait pour les derniers ordinateurs portables, MacBook et ordinateurs équipés en USB-C. Grâce à la fonctionnalité plug and play, ce câble d'extension peut être installé rapidement et avec un minimum d'effort.

Remarque : ce produit contient 2 hubs USB 2.0, ce qui doit être pris en compte si le produit est déployé dans une installation plus importante en connexion avec d'autres appareils.

*Testé avec des écrans ViewSonic (ViewBoard Interactive Touchscreen Dispalys) et des équipements vidéo INOGENI (INOGENI TOGGLE ROOMS et TOGGLE ROOMS XT BYOD/BYOM Switches)

Détails techniques

Connecteurs

Connecteur A: USB Type C mâle
Connecteur B: USB Type C mâle
Alimentation: PD 20V / 3A (60W)
Matériau du boîtier: Matière plastique
Revêtement du connecteur: Acier inox + Nickel 50u" min.
Matériau des broches: Alliage cuivre + zone de contact or
Revêtement des broches: Zone de contact: or 2µ" min.
Dimensions (approx.) LxPxH: 55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

Détails du Câble

Longueur: 10m (32.81ft)
Norme: USB 3.2 / 3.1 Gen 2
Couleur: Noir
Type: Rond
Diamètre de la gaine: 6.5mm (0.26in)
Matériau de la gaine: PVC
Matériau des conducteurs: -
Section des conducteurs: 21AWG*3 (Power)
Blindage: Cuivre étamé

Spécifications

Bande passante supportée: 10Gbit/s (USB 3.2 Gen 2), 32.4Gbit/s (DP 1.4, 4 Lanes)
Résolution maximale: 4K 3840x2160@144Hz
Atténuation nominale: <10dB/km@850nm, <8dB/km@1300nm
Rayon de courbure minimal: Installation: 100mm; Utilisation: 50mm (IEC-60794-1-21)
Charge des traction maximale: Installation: 350N, Utilisation: 200N (IEC-60794-1-21)
Température de fonctionnement: 5°C to 60°C (41°F - 140°F)
Température de stockage: -20°C to 80°C (-4°F - 176°F)
Média de transmission: Fibre optique 62.5/125 multimode
Technologie de transmission:
Laser optique 850nm

Divers

Type d'emballage: Emballage en carton
Dimensions de l'emballage: 240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
Poids net: 0.81kg (1.79lb)
Poids brut: 0.95kg (2.09lb)
Garantie (Années): 2
Conformité des produits: CE, UKCA, FCC, RoHS & REACH, California Proposition 65

Contenu De l'Emballage

Câble Hybride Type C USB 3.2 Gen 2 & DP 1.4, 10m
Manuel Lindy

Informations Commerciales

No.: 43398
EAN: 4002888433983