

Part No. **43333**

10M USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TYPE C HYBRID CABLE

10M EXTENSION OF USB 5GBPS, 4K30HZ VIDEO AND 60W POWER DELIVERY

DESCRIPTION

10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Type C Hybrid Cable for data and video extension

Data transfer rates up to 5Gbps

Supports DisplayPort Alternate Mode and DP 1.4 (2 lanes) with video resolutions up to 4K 3840x2160@30Hz

Supports Power Delivery up to 60W (20V 3A)

2 year warranty

The Lindy USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Type C Hybrid Cable is a unique solution, which uses optical fiber as high-speed transmission medium to perfectly transmit USB 3.2 as well as DP 1.4 data over a distance of 10m. It combines data, video and USB Power Delivery into a single, high performance cable which makes it a great solution for use in modern meeting rooms and classrooms when connecting LFDs and touchpanels. A more flexible construction makes this cable simple to install, with increased resistance to RFI/EMI ensures that the cable can be installed in sensitive environments.

The cable also supports Power Delivery up to 60W (20V / 3A). Compatible with USB 3.2 Type C and Thunderbolt 3 equipped computers, this is a perfect extension tool for the latest laptops, Macbooks and Type C computers. With plug and play functionality, this extension cable can be installed quickly and with minimum fuss.

Please Note:

USB devices which only support DP signals over 4 lanes might not be compatible.

Displays must have set USB settings to USB 3.0 in order to receive video via Type C.

RELATED PRODUCTS

-

10M USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TYPE C HYBRID CABLE

CONNECTORS

Connector A	USB Type C Male
Connector B	USB Type C Male
Power	PD 3A/20V (60W)
Housing Material	Plastic
Connector Plating	Stainless Steel + Solder Nickel 50u" min.
Pin Construction	Copper Alloy + Mating area Au
Pin Plating	Mating area: 30u" Au min.
Dimensions (approx.) WxDxH	55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

CABLE CONSTRUCTION

Length	10m (32.81ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen 1
Colour	Black
Type	Round
Jacket Diameter	6.5mm (0.26in)
Jacket Material	PVC
Conductor Material	-
Conductor Gauge	21AWG
Shielding	SUS304

SPECIFICATONS

Supported Bandwidth	5Gbps
Maximum Resolution	4K 3840x2160@30Hz
Nominal Attenuation	≤10dB/km@850nm, ≤8dB/km@1300nm
Minimum Bend Radius	Installation : 100mm ; Opera- tion : 50mm (IEC-60794-1-21)
Maximum Tensile Load	Installation : 350N; Opera- tion : 200N (IEC-60794-1-21)
Operating Temperature	-10°C to 70°C (14°F - 158°F)
Storage Temperature	-40°C to 85°C (-40°F - 185°F)
Transmission Medium	Optical Fiber 50/125 Multimode Fiber
Transmission Technology	850nm Laser Optical

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Carton Box
Packaging Dimensions	240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
Net Weight	0.76kg (1.68lb)
Gross Weight	0.9kg (1.98in)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

PURCHASING INFORMATION

No.	43333
EAN	4002888433334

PACKAGE CONTENTS

10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Type C Hybrid Cable
Lindy manual

Artikelnr. 43333

10M USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TYP C HYBRDIKABEL

10M VERLÄNGERUNG FÜR USB 5GBIT/S, 4K30HZ FÜR VIDEO UND 60W POWER DELIVERY

BESCHREIBUNG

10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel zur Verlängerung der Reichweite von Daten- und Videoübertragung
Datenraten bis zu 5Gbps
Unterstützt den DisplayPort Alternate Mode und DP 1.4 (2 Lanes) mit Videoauflösungen bis zu 4K 3840x2160@30Hz
Unterstützt Power Delivery bis 60W (20V, 3A)
2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen unter lindy.de/Garantie

Das Lindy USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel bietet eine einzigartige Lösung, welche Glasfaser als Hochgeschwindigkeits-Medium nutzt, zur Übertragung von sowohl USB 3.2 als auch DP 1.4 über eine Entfernung von 10m. Es verwendet ferner Kupferleiter für die Spannungsversorgung via USB Power Delivery. Ideal für den Einsatz in modernen Konferenzräumen und Klassenzimmern, wo beispielsweise LFDs und Touchpanels verwendet werden sollen. Durch seine flexible Biegsamkeit ist dieses Kabel sehr einfach zu installieren, die dank der Daten- und Videoübertragung per Glasfaser prinzipbedingt hohe Abhörsicherheit sorgt für einen sicheren Betrieb auch in sensiblen Umgebungen.

Das Kabel unterstützt Power Delivery bis 60W (20V, 3A). Kompatibel zu allen mit USB 3.2 Typ C oder Thunderbolt 3 ausgestatteten Computern, ist dies ein perfektes Verlängerungskabel für die neuesten Laptops, Macbooks und Desktop-Computer mit USB Port Typ C. Dank der Plug-and-Play-Funktionalität kann die Verlängerung schnell und unkompliziert installiert werden.

Bitte beachten Sie:

USB Devices, die nur Signale über 4 Lanes unterstützen, sind möglicherweise nicht kompatibel.
Die USB-Einstellungen des Displays müssen auf USB 3.0 gesetzt sein, um Videosignale zu empfangen.

VERWANDTE PRODUKTE

-

10M USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TYP C HYBRDIKABEL

ANSCHLÜSSE

Steckverbinder A	USB-Stecker Typ C
Steckverbinder B	USB-Stecker Typ C
Stromversorgung/Netzteil	PD 3A, 20V (60W)
Gehäusematerial	Kunststoff
Beschichtung des Steckverbinders	Rostfreier Stahl, Nickel-beschichtet, 50µ" (1,27µm) min
Pin-Konstruktion	Kupferlegierung, Kontaktfläche Gold
Beschichtung des Pins	Kontaktfläche 30µ" (0.762µm) goldbeschichtet
Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

KABELKONSTRUKTION

Länge	10m (32.81ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen 1
Farbe	Schwarz
Typ	Rundkabel
Manteldurchmesser	6.5mm (0.26in)
Mantelmaterial	PVC
Leitermaterial	-
Leitermaße	21AWG
Schirmung	SUS304

SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Bandbreite	5Gbit/s
Maximale Auflösung	4K 3840x2160@30Hz
Nominale Dämpfung	≤10dB/km@850nm, ≤8dB/km@1300nm
Minimaler Biegeradius	Bei Installation: 100mm, in Betrieb: 50mm (IEC-60794-1-21)
Maximale Zugbelastung	Bei Installation: 350N, in Betrieb: 200N (IEC-60794-1-21)
Betriebstemperatur	-10°C to 70°C (14°F - 158°F)
Lagertemperatur	-40°C to 85°C (-40°F - 185°F)
Übertragungsmedium	Glasfaser 50/125µm Multimode
Übertragungstechnologie	850nm Laser

SONSTIGES

Verpackungstyp	Karton
Verpackungsmaße	240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
Nettogewicht	0.76kg (1.68lb)
Gesamtgewicht	0.9kg (1.98in)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43333
EAN	4002888433334

VERPACKUNGSINHALT

10m USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Typ C Hybridkabel
Lindy Handbuch

Art. 43333

CAVO IBRIDO USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TIPO C, 10M

CAVO DI PROLUNGA USB 5GBPS, VIDEO 4K30HZ E POWER DELIVERY FINO A 60W DA 10M



DESCRIZIONE

Cavo ibrido USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Tipo C da 10m per estendere il flusso dati/video

Velocità di trasferimento dati fino a 5Gbps

Supporta la modalità DisplayPort Alternate Mode e DP 1.4 (2 lanes) con risoluzioni video fino a 4K 3840x2160@30Hz

Supporta Power Delivery fino a 60W (20V 3A)

2 anni di garanzia

Il cavo ibrido USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Tipo C di Lindy è una combinazione unica che utilizza la fibra ottica come mezzo di trasmissione ad alta velocità per trasmettere in modo ottimale i dati USB 3.2 e DP 1.4 su una distanza di 10 metri. Combina dati, video e USB Power Delivery in un cavo ibrido che lo rende una soluzione ideale per l'uso nelle moderne sale riunioni e nelle aule quando si collegano LFD e touchpanel. Una struttura più flessibile rende questo cavo semplice da installare, mentre la bassa interferenza RFI/EMI assicura che il cavo possa essere installato in ambienti particolarmente critici.

Il cavo supporta anche Power Delivery fino a 60W (20V / 3A). Compatibile con i computer dotati di USB 3.2 Tipo C e Thunderbolt 3, è uno strumento perfetto per i più recenti laptop, Macbook e computer Tipo C. Con funzionalità plug and play, questo cavo di prolunga può essere installato con facilità.

Nota:

I dispositivi USB che supportano solo segnali DP su 4 corsie potrebbero non essere compatibili.

Gli schermi devono aver impostato le impostazioni USB su USB 3.0 per poter ricevere video via Type C.

PRODOTTI CORRELATI

-

CAVO IBRIDO USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4 TIPO C, 10M

CONNETTORI

Connettore A	USB Tipo C Maschio
Connettore B	USB Tipo C Maschio
Alimentatore	PD 3A/20V (60W)
Materiale dei Connettori	Plastica
Placcatura dei Connettori	Acciaio inossidabile + saldatura Nickel 50u" min.
Composizione dei Pin	Lega di rame + punto di contatto in oro
Placcatura dei Pin	punto di contatto: 30u" oro min.
Dimensioni (ca.)LxAxP	55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

SPECIFICHE

Larghezza di banda supportata	5Gbps
Risoluzione massima	4K 3840x2160@30Hz
Attenuazione nominale	≤10dB/km@850nm, ≤8dB/km@1300nm
Raggio minimo di curvatura	Installazione : 100mm; Operativo : 50mm (IEC-60794-1-21)
Massimo carico in trazione:	Installazione : 350N Operativo : 200N (IEC-60794-1-21)
Temperatura operativa	-10°C to 70°C (14°F - 158°F)
Temperatura di stoccaggio	-40°C to 85°C (-40°F - 185°F)
Mezzo Trasmissivo	Fibra ottica 50/125 Fibra multimodale
Tecnologia Trasmissivo	Laser ottico 850nm

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	43333
EAN	4002888433334

COMPOSIZIONE DEL CAVO

Lunghezza	10m (32.81ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen 1
Colore	Nero
Tipo	Rotondo
Diametro della Guaina	6.5mm (0.26in)
Materiale della Guaina	PVC
Materiale del Conduttore	-
Dimensione del Conduttore	21AWG
Schermatura	SUS304

VARIE

Tipo di imballaggio	Scatola di cartone
Dimensioni confezione	240x240x65mm (9.45x9.45x2.56in)
Peso netto	0.76kg (1.68lb)
Peso complessivo	0.9kg (1.98in)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

Cavo ibrido USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Tipo C, 10m
Manuale

N° art. 43333

CÂBLE HYBRIDE TYPE C USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4, 10M

RALLONGE 10M POUR USB 5GBIT/S, 4K30HZ VIDÉO ET LA FONCTION POWER DELIVERY 60W

DESCRIPTION

- Câble hybride USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 Type C de 10 m pour l'extension des données et de la vidéo
- Taux de transfert de données jusqu'à 5Gbit/s
- Prend en charge la fonction DisplayPort Alternate Mode et DP 1.4 [2 lanes] avec des résolutions vidéo jusqu'à 4K 3840x2160@30Hz
- Prise en charge Power Delivery jusqu'à 60W (20V 3A)
- Garantie 2 ans

Le câble hybride Type C USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4 de Lindy est une solution unique, qui utilise la fibre optique comme support de transmission à haut débit pour transmettre les données USB 3.2 ainsi que DP 1.4 sur une distance de 10m. Il combine les données, la vidéo et l'USB Power Delivery en un seul câble haute performance, ce qui en fait une solution idéale pour les salles de réunion et les salles de classe modernes pour la connexion des écrans LFD et tactiles. Sa souplesse rend ce câble simple à installer, et une résistance accrue aux RFI/EMI permet d'installer le câble dans des environnements perturbés.

Le câble prend également en charge la fonction Power Delivery jusqu'à 60W (20V / 3A). Compatible avec les ordinateurs équipés d'USB 3.2 Type C et Thunderbolt 3, il s'agit d'un outil d'extension parfait pour les derniers ordinateurs portables, Macbooks et ordinateurs Type C. Avec la fonctionnalité plug and play, ce câble d'extension peut être installé rapidement et avec un minimum de tracas.

Remarque :

Les périphériques USB qui ne prennent en charge que les signaux DP sur 4 voies peuvent ne pas être compatibles. Les écrans doivent avoir réglé les paramètres USB sur USB 3.0 afin de recevoir la vidéo via le type C.

PRODUITS RATTACHÉS

-

CÂBLE HYBRIDE TYPE C USB 3.2 GEN 1 & DP 1.4, 10M

CONNECTEURS

Connecteur A	USB Type C mâle
Connecteur B	USB Type C mâle
Alimentation	PD 3A/20V (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 30u" min.
Dimensions (approx.) LxIxH	55x9x12.35mm (2.17x0.35x0.49in)

DÉTAILS DU CÂBLE

Longueur	10m (32.81ft)
Norme	USB 3.2 / 3.1 Gen 1
Couleur	Noir
Type	Rond
Diamètre de la gaine	6.5mm (0.26in)
Matériau de la gaine	PVC
Matériau des conducteurs	-
Section des conducteurs	21AWG
Blindage	SUS304

SPÉCIFICATIONS

Bande passante supportée	5Gbit/s
Résolution maximale	4K 3840x2160@30Hz
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	-10°C to 70°C (14°F - 158°F)
Température de stockage	-40°C to 85°C (-40°F - 185°F)
Média de transmission	Fibre optique 50/125 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	0.76kg (1.68lb)
Poids brut	0.9kg (1.98in)
Garantie (années)	2
Certifié	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

INFORMATIONS COMMERCIALES

No.	43333
EAN	4002888433334

CONTENU DE L'EMBALLAGE

Câble Hybride Type C USB 3.2 Gen 1 & DP 1.4, 10m
Manuel Lindy