Part No. **43348**

3M USB 3.1 GEN 2 C/C ACTIVE CABLE

3M USB 3.1 GEN 2 DATA & VIDEO EXTENSION



DESCRIPTION

3 metre USB 3.1 Gen 2 Active Cable for data and video extension
Data transfer rates up to 10Gbps
Supports DisplayPort 1.4 Alternate Mode
Supports video resolutions up to UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
2 year warranty

USB active cables allow users to extend the connection distance between two USB devices. These cables feature integrated active electronics to boost the signal for high speed data transfer.

The Lindy USB 3.1 Gen 2 Active Cable uses built-in active electronics to extend the cable length of a USB 3.1 device by an additional 3m whilst continuing to support fast and efficient data transfer rates of up to 10Gbps as well as Displayport 1.4 Alternate Mode. It combines data, video and USB Power Delivery into one cable which makes it a great solution for use in modern meeting rooms and classrooms when connecting LFDs and touchpanels.

When sending DP 1.4 signals, only USB 2.0 up to 480Mbps can be supported. USB 3.1 Gen 2 with data rates up to 10Gbps can be achieved when sending DP 1.2 signals with resolutions up to 4K 60Hz. The cable also supports Power Delivery up to 60W (20V / 3A). Compatible with USB 3.1 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.

RELATED PRODUCTS

-

3M USB 3.1 GEN 2 C/C ACTIVE CABLE

CONNECTORS

Connector A	USB Type C Male
Connector B	USB Type C Male
Power	PD 3A/20V (60W)
Housing Material	PVC overmold
Connector Plating	Nickel-Plated
Pin Construction	Copper
Pin Plating	Gold
Dimensions (approx.) WxDxH	A: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in) B: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)

CABLE CONSTRUCTION

Length	3m (9.84ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen2
Colour	Black
Type	Round
Jacket Diameter	5.3mm (0.21in)
Jacket Material	TPE
Conductor Material	Tinned Copper
Conductor Gauge	31AWG+32AWG+34AWG
Shielding	85% Tinned Copper

SPECIFICATONS

Supported Bandwidth	10Gbps
Maximum Resolution	UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
Nominal Attenuation	-
Minimum Bend Radius	53mm (2.09in)
Maximum Tensile Load	-
Operating Temperature	0°C to 40°C (32°F - 104°F)
Storage Temperature	-10°C to 60°C (14°F - 140°F)
Transmission Medium	Twisted Pair
Transmission Technology	USB 3.2 / 3.1 Gen2

MISCELLANEOUS

Packaging Type	Polybag
Packaging Dimensions	236x255mm (9.29x10.04in)
Net Weight	0.13kg (0.29lb)
Gross Weight	0.2kg (0.44in)
Warranty (Years)	2
Certificated	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

PURCHASING INFORMATION

No.	43348
EAN	4002888433488

Package Contents

USB 3.1 Gen 2 C/C Active Cable 5m
Lindy manual

Artikelnr. **43348**

3M USB 3.1 GEN 2 C/C AKTIVKABEL

3M USB 3.1 GEN 2 VERLÄNGERUNG FÜR DATEN & VIDEO



BESCHREIBUNG

3m USB 3.1 Gen 2 Aktivkabel für Daten- und Videoübertragung
Datentransferraten bis 10Gbit/s
Unterstützt DisplayPort 1.4 Alternate Mode
Unterstützt Videoauflösungen bis UHD 8K 7680x4320@60Hz inklusive 4K 4096x2160@120Hz
2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen hier

USB-Aktivverlängerungen ermöglichen das Überbrücken größerer Distanzen zwischen zwei USB-Geräten. Diese Kabel mit integrierter, aktiver Elektronik verstärken das Signal und gewährleisten schnellen Datentransfer.

Dieses Lindy USB 3.1 Gen 2 Aktivkabel verwendet integrierte, aktive Elektronik, um die Kabellänge eines USB 3.1 Geräts bei gleichbleibender Datentransferrate bis 10 Gbit/s und mit Displayport 1.4 Alternate Mode-Unterstützung um 3m zu verlängern. Es kombiniert Daten- und Videounterstützung sowie Power Delivery in einem Kabel und macht es somit zu einer perfekten Lösung für den Einsatz in modernen Besprechungsräumen und Klassenzimmern beim Anschluss von LFDs und Touchpanels.

Dieses 3m USB 3.1 Gen 2 C/C Aktivkabel unterstützt auch Displayport 1.4 Alternate Mode. Bei Übertragung von DP 1.4-Signalen wird allerdings nur USB 2.0 mit Datenraten bis 480Mbit/s unterstützt. USB 3.2 Gen 2 mit Datenraten bis 10Gbit/s werden erreicht, wenn DP 1.2-Signale mit Auflösungen bis 4K 60Hz übertragen werden. Das Aktivkabel unterstützt auch Power Delivery mit bis zu 60W (20V / 3A). Es ist kompatibel mit Computern mit USB 3.1 Typ C und Thunderbolt 3 Schnittstellen und eignet sich zum Einsatz mit Laptops, Macbooks und PCs mit Typ-C-Anschluss. Es unterstützt Plug & Play und ist leicht zu installieren.

VERWANDTE PRODUKTE

-

3M USB 3.1 GEN 2 C/C AKTIVKABEL

ANSCHLÜSSE

Steckverbinder A	USB Typ C (Stecker)
Steckverbinder B	USB Typ C (Stecker)
Stromversorgung/Netzteil	PD 3A/20V (60W)
Gehäusematerial	PVC (vergossen)
Beschichtung des Steckverbinders	Vernickelt
Pin-Konstruktion	Kupfer
Beschichtung des Pins	Gold
Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	A: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in) B: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)

KABELKONSTRUKTION

Länge	3m (9.84ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen2
Farbe	Schwarz
Typ	Rund
Manteldurchmesser	5.3mm (0.21in)
Mantelmaterial	TPE
Leitermaterial	Verzinntes Kupfer
Leitermaße	31AWG+32AWG+34AWG
Schirmung	85% Verzinntes Kupfer

SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Bandbreite	10Gbit/s
Maximale Auflösung	UHD 8K 7680x4320@60Hz including 4K 4096x2160@120Hz
Nominale Dämpfung	-
Minimaler Biegeradius	53mm (2.09in)
Maximale Zugbelastung	-
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F - 140°F)
Übertragungsmedium	Twisted Pair
Übertragungstechnologie	USB 3.2 / 3.1 Gen2

SONSTIGES

Verpackungstyp	Polybag
Verpackungsmaße	236x255mm (9.29x10.04in)
Nettogewicht	0.13kg (0.29lb)
Gesamtgewicht	0.2kg (0.44in)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43348
EAN	4002888433488

VERPACKUNGSINHALT

USB 3.1 Gen 2 C/C Aktivkabel 5m
Lindy Handbuch

Art. **43348**

CAVO ATTIVO 3M USB 3.1 GEN 2 TIPO C/C

PROLUNGA ATTIVA USB 3.1 GEN 2 PER ESTENDERE SEGNALI VIDEO E TRASFERIMENTO DATI



DESCRIZIONE

Cavo attivo USB 3.1 Gen 2 per estendere segnali video e trasferimento dati
Velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps
Supporta la funzione DisplayPort 1.4 Alternate Mode
Supporta risoluzioni video fino a UHD 8K 7680x4320@60Hz incluso 4K 4096x2160@120Hz
2 anni di garanzia

I cavi prolunga attivi USB consentono agli utenti di estendere la distanza di collegamento tra due dispositivi USB. Questi cavi sono dotati di un'elettronica attiva integrata per rilanciare il segnale e mantenere alte velocità di trasferimento dati.

Il cavo attivo Lindy USB 3.1 Gen 2 utilizza l'elettronica incorporata per estendere la lunghezza del cavo di un dispositivo USB 3.1 di ulteriori 3m, continuando a supportare velocità di trasferimento dati fino a 10Gbps10Gbps e le specifiche Displayport 1.4 Alternate Mode. Combina il trasferimento di segnali video, dati e USB Power Delivery in un unico cavo per ottimizzare e sfruttare al massimo le caratteristiche dell'interfaccia, l'ideale in moderne meeting room e aule scolastiche per collegare LFD e schermi touch di ultima generazione.

La prolunga attiva USB 3.1 Gen 2 supporta anche la modalità DisplayPort 1.4 Alternate Mode. Quando si inviano segnali DP 1.4, viene supportato solo lo standard USB 2.0. Le velocità di trasmissione dati fino a 10Gbps USB 3.2 Gen 2 si possono ottenere quando si inviano segnali DP 1.2 con risoluzioni fino a 4K 60Hz. Il cavo supporta la tecnologia power delivery fino a 60W (20V / 3A). Compatibile con computer dotati di interfaccia USB 3.1 Tipo C e Thunderbolt 3, è perfetta per i più recenti computer portatili come Macbook e Pc con porte di tipo C. Grazie alla funzionalità plug and play, questo cavo di estensione può essere installato rapidamente e senza il minimo sforzo.

PRODOTTI CORRELATI

-

CAVO ATTIVO 3M USB 3.1 GEN 2 TIPO C/C

CONNETTORI

Connettore A	USB Tipo C Maschio
Connettore B	USB Tipo C Maschio
Alimentatore	PD 3A/20V (60W)
Materiale dei Connettori	PVC pressofuso
Placcatura dei Connettori	Placcato Nickel
Composizione dei Pin	Rame
Placcatura dei Pin	Oro
Dimensioni (ca.)LxAxP	A: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in) B: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)

COMPOSIZIONE DEL CAVO

Lunghezza	3m (9.84ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen2
Colore	Nero
Tipo	Rotondo
Diametro della Guaina	5.3mm (0.21in)
Materiale dell Guaina	TPE
Materiale del Conduttore	Rame stagnato
Dimensione del Conduttore	31AWG+32AWG+34AWG
Schermatura	85% rame stagnato

SPECIFICHE

Larghezza di banda supportata	10Gbps (Massimo)
Risoluzione massima	UHD 8K 7680x4320@60Hz incluso 4K 4096x2160@120Hz
Attenuazione nominale	-
Raggio minimo di curvatura	53mm (2.09in)
Massimo carico in trazione	-
Temperatura di stoccaggio	0°C a 40°C (32°F - 104°F)
Temperatura di stoccaggio	-10°C a 60°C (14°F - 140°F)
Mezzo Trasmissivo	Coppia ritorta
Tecnologia Trasmissivo	USB 3.2 / 3.1 Gen2

VARIE

Tipo di imballaggio	FP3 Bag
Dimensioni confezione	236x255mm (9.29x10.04in)
Peso netto	0.13kg (0.29lb)
Peso complessivo	0.2kg (0.44in)
Garanzia (Anni)	2
Certificazioni	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

RIFERIMENTI PER L'ORDINE

No.	43348
EAN	4002888433488

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Cavo attivo 5m USB 3.1 Gen 2 C/C
Manuale

N° art. **43348**

CÂBLE ACTIF USB 3.1 GEN 2 C/C, 3M

EXTENSION USB 3.1 GEN 2 DATA & VIDÉO 3M



DESCRIPTION

- Câble actif USB 3.1 Gen 2 de 3 mètres pour l'extension des données et de la vidéo
- Taux de transfert de données jusqu'à 10Gbit/s
- Prise en charge DisplayPort 1.4 Alternate Mode
- Prend en charge les résolutions vidéo jusqu'à UHD 8K 7680x4320@60Hz y compris 4K 4096x2160@120Hz
- Garantie 2 ans

Les rallonges actives USB permettent aux utilisateurs d'étendre la distance de connexion entre deux dispositifs USB. Ces câbles sont dotés d'une électronique active intégrée pour amplifier le signal afin de permettre un transfert de données à grande vitesse.

Le câble actif Lindy USB 3.1 Gen 2 utilise des composants électroniques actifs intégrés pour prolonger la longueur du câble d'un dispositif USB 3.1 de 3 m supplémentaires tout en continuant à prendre en charge des taux de transfert de données rapides et efficaces allant jusqu'à 10 Gbit/s ainsi que la fonction DisplayPort 1.4 Alternate Mode. Il combine les données, la vidéo et l'USB Power Delivery en un seul câble, ce qui en fait une solution idéale pour les salles de réunion et les salles de classe modernes lorsqu'il s'agit de connecter des écrans LFD et tactiles.

Cette extension active C/C USB 3.1 Gen 2 de 3 m prend également en charge la fonction Displayport 1.4 Alternate Mode. Lors de l'envoi de signaux DP 1.4, seul l'USB 2.0 (480Mbit/s) peut être pris en charge. L'USB 3.2 Gen 2 avec des débits de données jusqu'à 10Gbps peut être réalisé lors de l'envoi de signaux DP 1.2 avec des résolutions jusqu'à 4K 60Hz. Le câble actif USB 3.1 Gen 2 prends en charge Power Delivery jusqu´a 60W (20V / 3A). Compatible avec les ordinateurs équipés d'USB 3.1 de type C et de Thunderbolt 3, c'est un outil d'extension parfait pour les derniers ordinateurs portables, Macbook et de type C. Grâce à la fonctionnalité "plug and play", ce câble d'extension peut être installé rapidement et sans problème.

PRODUITS RATTACHÉS

-

CÂBLE ACTIF USB 3.1 GEN 2 C/C, 3M

ANSCHLÜSSE

Steckverbinder A	USB Type C mâle
Steckverbinder B	USB Type C mâle
Stromversorgung/Netzteil	PD 3A/20V (60W)
Gehäusematerial	Surmoulage PVC
Beschichtung des Steckverbinders	Plaqué Nickel
Pin-Konstruktion	Cuivre
Beschichtung des Pins	Or
Gehäuseabmessungen (ca.) BxTxH	A: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in) B: 28.5x6.2x12mm (1.12x0.24x0.47in)

KABELKONSTRUKTION

Länge	3m (9.84ft)
Standard	USB 3.2 / 3.1 Gen2
Farbe	Noir
Typ	Rond
Manteldurchmesser	5.3mm (0.21in)
Mantelmaterial	TPE
Leitermaterial	Cuivre étamé
Leitermaße	31AWG+32AWG+34AWG
Schirmung	Cuivre étamé 85%

SPEZIFIKATIONEN

Unterstützte Bandbreite	10Gbit/s (maximum)
Résolution maximale	UHD 8K 7680x4320@60Hz incluant 4K 4096x2160@120Hz
Nominale Dämpfung	-
Minimaler Biegeradius	53mm (2.09in)
Maximale Zugbelastung	-
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F - 140°F)
Übertragungsmedium	Paires torsadées
Übertragungstechnologie	USB 3.2 / 3.1 Gen2

SONSTIGES

Verpackungstyp	Sachet FP3
Verpackungsmaße	236x255mm (9.29x10.04in)
Nettogewicht	0.2kg (0.44lb)
Gesamtgewicht	0.26kg (0.57in)
Garantie (Jahre)	2
Zertifikate	CE, UKCA, FCC, RoHS, REACH, CP65

VERKAUFSINFORMATIONEN

No.	43308
EAN	4002888433082

VERPACKUNGSINHALT

Câble actif USB 3.1 Gen 2 C/C 5m
Manuel Lindy