



2m USB4 Typ C Kabel, 40Gbit/s, 240W PD, Black Line

No.: 37002

Typ C Stecker an C Stecker

Beschreibung

Rasend schnelle Datenübertragungsraten von bis zu 40 Gbit/s - perfekt für ultraschnelle Dateitransfers, zügige Backups und nahtloses Streaming hochauflösender Medien in anspruchsvollen professionellen Arbeitsumgebungen. Liefert bis zu 240 W Leistung über USB Power Delivery (48V 5A) um Laptops, Tablets und Smartphones schnell aufzuladen und die Geräte auch an anspruchsvollen Arbeitstagen dauerhaft mit Strom zu versorgen.

Unterstützt Videoausgabe mit bis zu 8K bei 60 Hz über den DisplayPort Alternate Mode und ermöglicht damit ultrahochauflösende Darstellungen für moderne Laptops, Workstations und AV-Systeme.

Dreifache Abschirmung für verbesserte Signalintegrität und vernickelte Steckverbinder für langlebige Leistung und Korrosionsschutz.

2 Jahre Garantie - optimal für den zuverlässigen Einsatz in professionellen und gewerblichen Installationen. Mehr über Garantiebedingungen [hier](#).

Die Black Line USB 4 Gen 3x2 Type C 240W PD-Kabel von Lindy sind für den täglichen Einsatz in Heim- und kleinen Büro-Umgebungen konzipiert. Als Bestandteil der Einstiegsserie der Cable Lines Reihe von Lindy werden sie aus hochwertigen Standardmaterialien gefertigt, um eine zuverlässige Leistung bei alltäglichen Aufgaben sicherzustellen.

Ein integrierter E-Mark-Chip ermöglicht sicheres 240-W-Schnellladen (48V 5A) mit USB Power Delivery. Spannung und Stromstärke werden automatisch an die Anforderungen des verbundenen Geräts angepasst um Überstrom und Überspannung zu vermeiden.

USB4 Gen 3x2 bietet Hochgeschwindigkeits-Übertragungsraten von 40 Gbit/s und verdoppelt damit die Leistung vorheriger USB-Generationen. Ob beim Übertragen riesiger Design-Dateien, beim Bearbeiten hochauflösender Videos direkt von externen Speichern oder beim Anschließen modernster Peripheriegeräte _ dieser Standard garantiert maximale Effizienz ohne Engpässe.

Über den DisplayPort Alternate Mode lassen sich Videos in 4K- oder 8K-Auflösung mit 60Hz wiedergeben - ideal für den Anschluss an hochauflösende Displays und AV-Geräte. Das robuste, dreifach abgeschirmte Kabeldesign mit verzinnten Kupferleitern und vernickelten Steckern sichert eine konstante Signalqualität und bietet hohen Schutz vor EMI/RFI - ideal für den täglichen Einsatz.

Dank reversibler USB-C-Stecker und vollständiger bidirektionaler Kommunikation sind zuverlässige Verbindungen jederzeit gewährleistet.

Technische Details

Anschlüsse

Steckverbinder A: USB4 Stecker Typ C
Steckverbinder B: USB4 Stecker Typ C
Gehäusematerial: PVC
Schirmung des Steckverbinders: -
Beschichtung des Steckverbinders: Nickel
Pin Konstruktion: Kupfer
Beschichtung der Pins: Gold
Abmessungen [ca.] BxTxH: 34.8x12.7x7.4mm [1.37x0.5x0.29in]

Kabelkonstruktion

Manteldurchmesser: 4.5mm [0.18in]
Mantelmaterial: PVC
Leitermaterial: Kupfer
Leitermaße Power: 24AWG
Leitermaße Daten: 32AWG
Schirmung: Aluminiumfolie + 60% Geflecht

Spezifikationen

Länge: 2m [3.28ft]
Farbe: Schwarz
Typ: Rund
Standard: USB4 Gen 3x2
Unterstützte Bandbreite: 40Gbit/s
Maximale Ausgangsleistung: PD 3.1 mit ERP bis zu 240W (48V 5A)
E-Mark: Ja
Maximale Auflösung: 3840x2160@60Hz, 7680x4320@60Hz
Unterstützte Protokolle: USB4, USB 3.2, USB 2.0, Thunderbolt 3, DisplayPort 2.0
Nominale Dämpfung: -12. 2dB@5G, -18.3dB@10G
Minimaler Biegeradius: 20mm [0.79in]
Betriebstemperatur: 0°C - 40°C [32°F - 104°F]
Lagertemperatur: -10°C - 60°C [14°F - 140°F]

Sonstiges

Verpackungstyp: Polybag
Garantie [Jahre]: 2
Produkt Compliance: RoHS, REACH, California Proposition 65

Verkaufsinformationen

No.: 37002
EAN: 4002888370028

Dieses Produkt ist auch in anderen Längen verfügbar

37000 - 0.5m [1.64ft]
37001 - 1m [3.28ft]
37002 - 2m [6.56ft]