



## 1m Thunderbolt 5 Kabel, 80Gbit/s, Passiv

No.: 31130

Zum Anschluss von Thunderbolt 5 Geräten mit Datentransferraten bis 80Gbit/s

### Beschreibung

Zum Anschluss von Thunderbolt 5 Geräten und Datenübertragung mit bis zu 80Gbit/s, wobei der Bandwidth Boost-Modus bis zu 120 Gbit/s unterstützt

Unterstützt Auflösungen bis zu zweimal 8K@60Hz oder dreimal 4K@144Hz

Unterstützt Power Delivery bis 240W (48V 5A)

Unterstützt PCIe Gen 4 mit 64Gbit/s für externe Speicher mit 6.000Mbit/s

2 Jahre Garantie, mehr über Garantiebedingungen [hier](#)

Das Lindy 1m Thunderbolt 5 Kabel unterstützt die volle Thunderbolt 5 Spezifikation mit Datenübertragungsraten von bis zu 80 Gbit/s im bi-direktionalen Modus und bis zu 120 Gbit/s im Bandwidth Boost Modus. Es ist abwärtskompatibel mit früheren Thunderbolt-Versionen und USB-Standards. Es unterstützt den Anschluss mehrerer 8K-Displays, dreier 4K UHD-Displays mit 144 Hz oder eines einzelnen Displays mit bis zu 540 Hz in Full HD für atemberaubenden Kontrast und Farbtiefe.

Dieses Kabel ist Thunderbolt-zertifiziert und kann Thunderbolt-5- und USB-Typ-C-Geräte mit bis zu 240W Leistung versorgen, indem es die effizientesten Stromversorgungsprofile verwendet. Es nutzt die neueste PAM-3-Signalisierungstechnologie, um diese hohen Geschwindigkeiten auch mit bestehenden Steckern und passiven Kabeln von bis zu 1 Meter Länge zu erreichen.

### Technische Details

#### Anschlüsse

Steckverbinder A: Thunderbolt 5 Stecker USB Typ C mit E-Mark

Steckverbinder B: Thunderbolt 5 Stecker USB Typ C

Gehäusematerial: PC

Schirmung des Steckverbinders: Zinn

Beschichtung des Steckverbinders: Nickel

Pin Konstruktion: Kupfer

Beschichtung der Pins: Gold

Abmessungen (ca.) BxTxH: 12.35x22.7x6.5mm (0.49x0.89x0.26in)

#### Kabelkonstruktion

Länge: 1m (3.28ft)

Standard: Thunderbolt 5

Power Delivery: PD 3.1 mit bis zu 240W (48V 5A)

Farbe: Schwarz

Typ: Rund

Manteldurchmesser: 4.6mm [0.18in]

Mantelmaterial: TPE

Leitermaterial: Kupfer

Leitermaße Power: 24AWG

Leitermaße Daten: 30AWG

Schirmung: Verzinntes Kupfergeflecht

#### **Spezifikationen**

Unterstützte Bandbreite: 80Gbit/s

Maximale Auflösung: 2 x 7680x4320@60Hz

Nominale Dämpfung: -

Minimaler Biegeradius: 46mm [1.18in]

Betriebstemperatur: 10°C - 40°C (50°F - 104°F)

Lagertemperatur: -10°C - 50°C (14°F - 122°F)

#### **Sonstiges**

Verpackungstyp: Polybag

Garantie (Jahre): 2

Produkt Compliance: RoHS, REACH, California Proposition 65

#### **Verkaufsinformationen**

No.: 31130

EAN: 4002888311304

© LINDY 2025