USB 4.0 Kabel, TPE, 1x Type-C™ Stecker 90° gewinkelt, 40 Gbps, PD 240 Watt, 8K, 2m



Artikelnummer TPE-RL-20
Länge 2000mm

Produktbeschreibung

Flexibles USB 4.0 Kabel mit TPE-Mantel, beidseitig Type-C™ Stecker, 40 Gbps, 240 Watt, Display-Auflösung bis 8K@60 Hz, Thunderbolt™ 3 kompatibel, 2m

Highlights

- flexibles Kabelmaterial dank **TPE-Mantel** (fühlt sich an wie Gummi)
- TPE für ökologische Nachhaltigkeit
- ultrahohe Geschwindigkeit: Datenübertragung bis **40 Gbps**
- **Power Delivery 3.1** Schnellladung bis max. **240 W**
- außergewöhnlich hohe Bildauflösung möglich: **8K/60 Hz**
- **Thunderbolt™ 3** kompatibel

Technik

- hochwertiges USB 4.0 Kabel mit E-Marker: Strom-, Daten- und Bildübertragung
- Anschluss 1: USB 4.0 Type-C™ **Stecker 90° gewinkelt**
- Anschluss 2: USB 4.0 Type-C™ Stecker gerade
- Spezifikation: **USB 4.0 Gen. 3x2**
- kompatibel zu Thunderbolt 3
- abwärtskompatibel zu USB 3.2, 3.0 und USB 2.0
- unterstützt Auflösungen bis Ultra HD 8K@60Hz (7680 x 4320 Pixel)
- hochwertige Verarbeitung mit verdrillten Aderpaaren
- angespritzte Stecker mit langem Knickschutz für mehr Flexibilität und eine lange Haltbarkeit
- Power Delivery 3.1 bis max. 240 W (48V / 5A)
- Kupferadern: AWG 24/32
- vergoldete Kontakte
- Farbe: Schwarz
- Außendurchmesser ca. 5.2mm
- Betriebstemperatur: 0°C bis 45°C
- Lagerungstemperatur: -20°C bis 70°C
- z.B. für den Anschluss von Smartphones, Monitoren, externer Gehäusen und Dockingstationen
- CE, WEEE, RoHS-konform

TPE = Umweltschutz

TPE ist ein neues Material mit hoher Elastizität wie Gummi und zugleich hoher Festigkeit. Es ist ein umweltfreundliches und ungiftiges Material. Es enthält keine Weichmacher.

Im Vergleich zu PVC, was bei den meisten Kabeln verwendet wird, weist TPE eine bessere Elastizität auf. Wir sind bemüht in vielen Bereichen das energiesparende und umweltfreundliche TPE zu verwenden, um PVC zu ersetzen.

TPE steht für ThermoPlastisches Elastomer. PVC (Polyvinylchlorid) ist ein chlorhaltiges Harz, dem bei der Verarbeitung meist Weichmacher zugesetzt werden. Auch wenn TPE ein Kunststoff ist, ist er zu 100% recycelbar und biologisch abbaubar. Thermoplastische Elastomere für ökologische Nachhaltigkeit.

Weitere Bilder

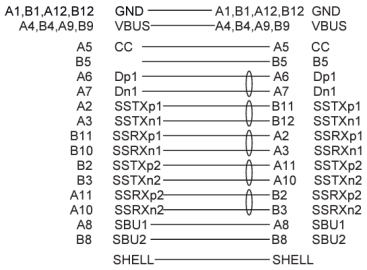








PINOUT


A1,B1,A12,B12 GND A1,B1,A12,B12 GND
A4,B4,A9,B9 VBUS A4,B4,A9,B9 VBUS
A5 CC A5 CC
B5 B5 B5
A6 Dp1 A6 Dp1
A7 Dn1 A7 Dn1
A2 SSTXp1 B11 SSTXp1
A3 SSTXn1 B12 SSTXn1
B11 SSRXp1 A2 SSRXp1
B10 SSRXn1 A3 SSRXn1
B2 SSTXp2 A11 SSTXp2
B3 SSTXn2 A10 SSTXn2
A11 SSRXp2 B2 SSRXp2
A10 SSRXn2 B3 SSRXn2
A8 SBU1 A8 SBU1
B8 SBU2 B8 SBU2
SHELL SHELL

90°




pos1
bild
Type-C™ Port