

USB 4.0 Kabel, 2x Type-C™ Stecker, 40 Gbps, PD 240 Watt, 8K, TPE, 50cm

Artikelnummer TPE-05

Länge 500mm



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, 50cm

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
- Anschlüsse: beidseitig USB 4.0 Type-C™ Stecker (männlich)
- beide C-Stecker gerade (90° abgewinkelte Version unter partsdata-Artikelnr. TPE-RL-05 verfügbar)
- 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 verdrehten 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.

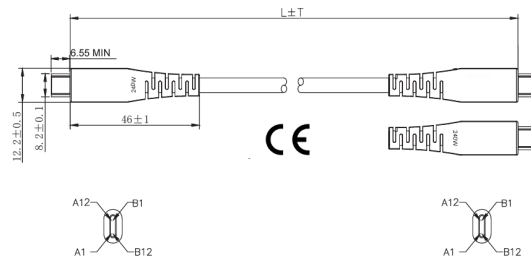
Weitere Bilder



Type-C™



Type-C™ Port





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	SSRXn1	—————	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