Firewirekabel 2x 6-polig 10m PREMIUM

Artikelnummer CF-66-100
Länge 10000mm

Produktbeschreibung

Firewirekabel 6-polig auf 6-polig, 10m, PREMIUM-Qualität, 200/400 MBit/s, IEEE-1394a-kompatibel (für Firewire 200/400, S200/400, i.Link, DV), Farbe: silber-transparent

Technische Daten

- Extra langes 6/6 Firewirekabel
- beidseitig 6-poliger Stecker (männlich)
- Länge: 10 Meter
- PREMIUM-Qualität
- UL-Kabelmaterial von Copartner (E119932, 20276, 80°C, 30V, VW-1)
- doppelt abgeschirmt mit Folien- & Geflechtschirm
- paarig verdrillte Leitungen: twisted pairs
- bis 200/400 MBit/s (z.B. bei AVT-Kameras 400 MBit/s möglich)
- IEEE-1394a kompatibel, S100-, S200- u. bedingt S400-kompatibel
- unterstützt Bus-Power
- RoHS-konform (umweltgerecht gemäß EU-Normen), REACH-konform
- Kabelmaterial 30/22-(1P+A+B)*2/2C+MYLAR+A+B - TRANSPARENT WHITE 02-5.5 U20276
- Kabeldurchmesser ca. 5.5mm, Steckergehäuse ca. 8.1mm x 16mm x 30mm
- für PC- und Apple-Systeme
- Farbe: silber-transparent
- Gewicht: 455gr
- empfohlen für Audio- und Videoanwendungen, Studioeinsatz, Industrieautomation

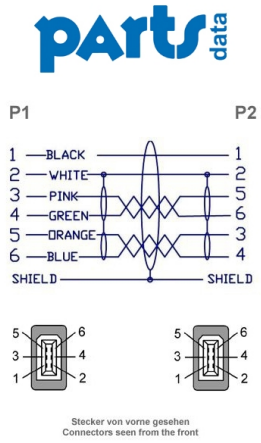
Anwendung

Firewire mit 10 Metern?

4.5 Meter ist gemäß der Firewire-Norm die maximal zulässige Kabellänge, um die maximale IEEE1394a-Geschwindigkeit von 400 MBit/s zuverlässig zu gewährleisten. Bei gutem Kabelmaterial gehen auch 5 Meter, aber dann wird es langsamer. Von 5 bis 14 Meter ist von 200 MBit/s (S200) auszugehen und ab 14 Metern von 100 MBit/s (S100).

Wenn Sie bei Aufrechterhaltung von 400 MBit/s
größere Distanzen überbrücken wollen, müssen Sie nach 4.5m einen 1394a-HUB/Repeater einsetzen, der ebenfalls über partsdata verfügbar ist. Ohne Repeatereinsatz kann bei mehr als 4.5m keine volle Geschwindigkeit realisiert werden. Daher ist das hier angebotene 10m-Kabel nur mit 200 MBit/s angegeben. Für die meisten Anwendungen reicht die Geschwindigkeit von 200 MBit/s aus. Der Anschluss der professionellen Digitalkamera NIKON D1x funktioniert z.B. mit dem 10m-Kabel einwandfrei und ist in verschiedenen Photostudios erprobt. Manche Firewire-Kameras erlauben es auch, trotz 10m-Kabel, die Geschwindikeit mittels Spezialsoftware wieder auf 400 MBit/s hochzusetzen (z.B. Allied Vision Technoloy).

PREMIUM-Qualität
Das IEEE1394a-konforme Firewire 400 Kabel ist doppelt abgeschirmt (Folien- & Kupferdraht-Geflechtschirm) und hat paarig verdrillte Leitungen. Die 6-poligen Stecker sind intern komplett metallumkapselt.

BusPower durchgeschleift
Die interne Belegung des Kabels umfasst neben den Datenleitungen auch die 2 Adern für Bus-Power. Externe Geräte, die keine eigene Stromversorgung haben, können so über den Firewireport des Rechners mit Strom versorgt werden.

Weitere Bilder