



Firewirekabel 2x 6-polig 10m PREMIUM

Art.-Nr **CF-66-100**



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 | 10m](#)
- PREMIUM-Qualität
- UL-Kabelmaterial von Copartner (E119932, 20276, 80°C, 30V, VW-1)
- doppelt abgeschirmt mit Folien- & Geflechtschirm
- paarig verdrehte 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 Geschwindigkeit mittels Spezialsoftware wieder auf 400 MBit/s hochzusetzen (z.B. Allied Vision Technology).

In seltenen Ausnahmefällen

lassen sich Geräte nach 10m Kabelstrecke nicht ansprechen. Bitte kontaktieren Sie uns in einem solchen Fall, so dass wir gemeinsam eine Lösung erarbeiten können. Eventuell ist es nötig einen Signalverstärker einzusetzen.

Firewire länger als 10m?

Die Kabellänge 13.9 Meter (CF-66-139-BK) ist nur in SCHWARZ bei partsdata verfügbar. Firewire-Verbindungen über große Distanzen bis 1000m sind durch Adaptierung auf Lichtwellenleiter-Technik (Glasfaser) realisierbar, kürzere Langstrecken bis 100m mit Umsetzern auf Kupfer-Netzwerkkabel.

PREMIUM-Qualität

Das IEEE1394a-konforme Firewire 400 Kabel ist doppelt abgeschirmt (Folien- & Kupferdraht-Geflechschirm) und hat paarig verdrehte 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.

Verfügbare Downloads

- [Datenblatt](#)

