Firewire 400 Kabel 6-polig auf 6-polig 10m IEEE1394a, schwarz



Artikelnummer CF-66-100-BK
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), schwarz

Technische Daten

- Extra langes Firewire 400 Kabel
- beidseitig 6-poliger Stecker (männlich)
- Länge: 10 Meter
- PREMIUM-Qualität
- doppelt abgeschirmt mit Folien- & Geflechtschirm
- paarig verdrillte Leitungen (twisted pairs)
- UL 2725 Kabelmaterial, z.B. E301195 80°C 30V VW-1, PAK HENG TECHNOLOGY (SHENZHEN) CO LTD
- 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
- für PC- und Apple-Systeme
- Farbe: schwarz
- empfohlen für Audio- und Videoanwendungen, Studioeinsatz, Industrieautomation
- CE, WEEE, RoHS-konform (umweltgerecht gemäß EU-Normen)

Anwendung

Sind 10m zu lang?

4.5m ist die maximal zulässige Kabellänge für Firewireverbindungen bei 400 MBit/s von Gerät zu Gerät. Wenn Sie bei 400 MBit/s größere Distanzen überbrücken wollen, müssen Sie nach 4.5m einen 1394-HUB/Repeater einsetzen. Ohne Repeatereinsatz kann bei mehr als 4.5m Kabellänge keine volle Geschwindigkeit von 400 MBit/s realisiert werden. Daher ist das hier angebotene 10m-Kabel primär 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. Die Maximallänge für Verbindungen mit 200 MBit/s beträgt 14m.

Verschiedene Firewire-Industriekameras (z.B. von Allied Vision Technologies) können trotz der langen 10m-Strecke mit 400 MBit/s betrieben werden. Hierzu ist aber eine spezielle Software des Kameraherstellers erforderlich.

6-polige Stecker
Das Firewirekabel ist beidseitig mit 6-poligen Stecker ausgestattet und entspricht der Norm IEEE1394a

Gute Qualität
Das IEEE1394a-konforme Firewire 400 Kabel ist doppelt abgeschirmt (Folien- und Geflechtschirm) und hat paarig verdrillte Datenleitungen. Die Stecker sind intern komplett metallgekapselt.

BusPower durchgeführt
Die interne Belegung des Kabels umfasst neben den vier Datenleitungen auch die zwei Adern für *Bus-Power*. Externe Geräte, die keine eigene Stromversorgung haben, können so über den Firewire-Port des Rechners mit Strom versorgt werden.

Weitere Bilder







