

Datenblatt



Merkmale

- 80 Gbps Highspeed: Enorme Bandbreite für anspruchsvollste Setups.
- 16K/60Hz ready: Maximale Bildauflösung für kreative Profis.
- Nachhaltig: Über 20 % recyceltes Material und GRS-konforme Fertigung.
- Flexibel: Robuster TPE-Mantel für leichte Verlegung.
- Umweltfreundlich verpackt: Recyclingfähige Verpackung inklusive.



Beschreibung

Das nachhaltige DP 2.1 Kabel aus der Fair Series ist für moderne Hochleistungs-AV-Anwendungen ausgelegt, bei denen Nachhaltigkeit eine wichtige Rolle spielt. Durch den Einsatz von über 20% recycelter Materialien ist es GRS-konform, bietet mit seinem robusten und flexiblen TPE-Mantel einen kleinen Biegeradius von weniger als 43mm und eignet sich somit auch perfekt für platzkritische Installationen. Aufgrund der vergoldeten Stecker sowie des reinen Kupferleiters ermöglicht es eine hochauflösende, stabile Übertragung mit bis zu 16K @ 60 Hz. Setzen Sie jetzt auf Nachhaltigkeit in Ihrer IT! - Flexibler TPE-Mantel mit engem Biegeradius - GRS-konforme Materialauswahl - DP-2.1-Performance bis zu 16K @ 60 Hz Normen & Zulassungen - GRS konform Die Produkte sind nur mit einem Papieretikett gekennzeichnet, auf Plastiktüten und Kunststoffkabelbinder wird verzichtet.

Anschlüsse

Anschluss 1	DisplayPort Stecker
Ausrichtung 1	180°
Schirmung 1	geschirmt
Gehäuse 1	Aluminium Kunststoff umspritzt
Gehäusefarbe 1	schwarz
Anschluss 2	DisplayPort Stecker
Ausrichtung 2	180°
Schirmung 2	geschirmt
Gehäuse 2	Aluminium Kunststoff umspritzt
Gehäusefarbe 2	schwarz
Kontaktmaterial	vergoldet
Steckzyklen	5000 Steckzyklen



Kabel

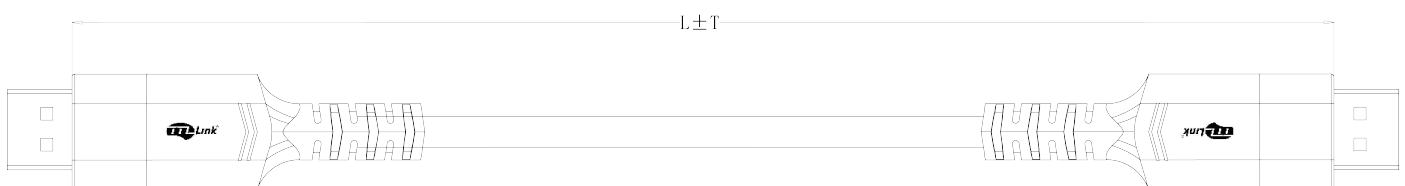
Typ	Rundkabel
Material Innenleiter	Kupfer
Material Außenmantel	TPE
Biegeradius	≥ 43.8mm
Farbe Außenmantel	schwarz

Signalübertragung

Standard	DP80 UHBR20
Übertragungsart	Digitale Audio- und Videosignale
Bandbreite	Bis zu 80 Gbit/s
Auflösung	bis zu: 15360 x 8640 @ 60 Hz/ 7680 x 4320 @ 120 Hz/ 3840 x 2160 @ 240 Hz/ 3840 x 2160 @ 144 Hz (abhängig vom System und der angeschlossenen Hardware)
Farbraum	4:4:4, 4:2:2 und 4:2:0
Audiostandard	Bis zu 32 Audio Kanäle für Lautsprecher/ Bis zu 1536 kHz Audio Abtastrate

Standards

Zulassung	-
Compliance	RoHS Reach CE
Temperaturbereich	-10°C bis +60°C



Art. Nr.	Länge	Toleranz	Querschnitt	Durchmesser	EAN
DP-MM-0,5M-GRS	0,5 M	+20/-20 mm	30 AWG	6,3 mm	4260424513876
DP-MM-1,0M-GRS	1,0 M	+30/-30 mm	30 AWG	6,3 mm	4260424513883
DP-MM-2,0M-GRS	2,0 M	+40/-40 mm	28 AWG	7,3 mm	4260424513890
DP-MM-3,0M-GRS	3,0 M	+70/-70 mm	28 AWG	7,3 mm	4260424513906

