3m DisplayPort Verlängerungskabel, DP 1.4 Monitorkabel, 8K 60Hz, 8K DisplayPort Kabel Verlängerung, DP 1.4 Stecker auf Buchse Verlängerung, TPE-Mantel

Produkt-ID: 10F-DP14-EXTEND-CBL



Dieses hochwertige DisplayPort 1.4-Verlängerungskabel bietet eine größere Reichweite für mehr Flexibilität bei der Einrichtung und reduziert den Verschleiß des DP-Anschlusses an Ihrem Monitor oder anderen Geräten. Die Steckermarkierungen ermöglichen eine schnelle visuelle Identifizierung und unterscheiden dieses Kabel von anderen ähnlich aussehenden oder nicht markierten DisplayPort-Kabeln. Vermeiden Sie Rätselraten und wählen Sie immer das passende Kabel, um die volle DP 1.4-Leistung zu unterstützen.

Dieses DisplayPort-Verlängerungskabel, Stecker auf Buchse, unterstützt alle Funktionen von DisplayPort 1.4:

• Auflösungen bis zu 8K 60Hz oder 4K 144Hz

• Hohe Geschwindigkeiten mit einer Bandbreite von bis zu 32,4Gbps

• Multi-Stream-Transport (MST) für die Verkettung mehrerer Monitore

• High Dynamic Range (HDR) für ein höheres Kontrastverhältnis und lebendige Farben

• Kristallklarer Klang mit bis zu 32 digitalen Audiokanälen

Dieses DisplayPort-Verlängerungskabel ist abwärtskompatibel mit früheren DisplayPort-Versionen und gewährleistet eine nahtlose Integration in vorhandene DisplayPort-Geräte.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

• Verwendung als Port-Saver zur Reduzierung der Belastung von DisplayPort-E/A-Ports

• Ideal für Digital-Signage-Displays oder Kiosksysteme mit DisplayPort-Anschluss, wo die Verbindungen zu verdeckten Anschlüssen verlängert werden

• Verlängern Sie DP-Verbindungen von an der Wand montierten DP-Displays oder Projektoren

Merkmale

• DP 1.4 VERLÄNGERUNG: Verlängern Sie 8K 60Hz / 4K 144Hz DisplayPort-Verbindung mit diesem DP 1.4 Verlängerungskabel; Wählen Sie das richtige Kabel auf einen Blick mit Leistungskennzeichnungen auf den Steckern zur schnellen Identifizierung

• FUNKTIONENREICHER DISPLAYPORT 1.4: Bandbreite von 32,4Gbps für eine höhere UHD-Leistung; Bis 4K 144Hz für eine extrem flüssige Bildwiedergabe; Anschluss an UHD-Monitore, Hochleistungs-GPUs und dedizierte Video-/Mediengeräte; DP 1.2/1.1 Abwärtskompatibel

• HOCHWERTIGE KONSTRUKTION: Langlebige, vergoldete Steckverbinder bieten präzise Passform, um Verschleiß und Signalverlust vorzubeugen; flex TPE-Mantel mit Zugentlastung hält häufigen oder statischen Biegungen stand und lässt sich leicht verlegen

• ANWENDUNGEN: Schnelle Verlängerung zwischen DisplayPort-Geräten; für Videowände/montierte Fernseher, Multi-Monitor Arbeitsplätze und DP-Switches/KVMs; Einsatz als Port Saver zur Entlastung von Geräteanschlüssen; ideal für schwer zugängliche DP-Anschlüsse

• SPEZIFIKATIONEN: Schwarz; 3 Meter; bidirektional; passiv; DisplayPort 1.4 unterstützt 8K 60Hz/4K 144Hz mit HBR2, MST und 32-Kanal-Audio; 32,4 Gbps; 30AWG; 8,4mm Außendurchmesser; TPE-Ummantelung ist halogenfrei und RoHS-konform

---

Hardware

Garantiebestimmungen	Lifetime
Active or Passive Adapter	Passiv
Steckverbinderplatten	Gold
Typ der Kabelummantelung	TPE - Thermoplastic Elastomers

	Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht
	Feuerwiderstandsklasse	Klasse VW-1
	Kabeltyp	Passive Copper Cable
Leistung		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Max. Datenübertragungsrate	32,4Gbps
	Max. Digitalauflösungen	8K 60Hz
	Audiospezifikationen	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
		DisplayPort - 32 Channel Audio
	Unterstützte Protokolle	DP 1.4
		DP 1.2
		MST
Steckverbinder		
	Steckverbinder A	1 - DisplayPort
	Steckverbinder B	1 - DisplayPort
Umgebungsbedingungen		
	Betriebstemperatur	0&degC - 50&degC (32&degF - 122&degF)
	Lagertemperatur	-20&degC - 70&degC (-4&degF - 176&degF)
	Feuchtigkeit	5% - 85%
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Drahtstärke	30 AWG
	Gehäusetyp	Santoprene - Thermoplastic Rubber (TPE)

	Kabellänge	9.8 ft [3 m]
	Außendurchmesser des Kabels	0.3 in [8.4 mm]
	Produktlänge	9.9 ft [3.0 m]
	Produktbreite	0.9 in [2.2 cm]
	Produkthöhe	0.5 in [1.3 cm]
	Produktgewicht	8.5 oz [240.0 g]
Verpackungsinformationen		
	Paketlänge	7.9 in [20.0 cm]
	Paketbreite	8.7 in [22.0 cm]
	Pakethöhe	0.8 in [2.0 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	8.7 oz [246.0 g]
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - DisplayPort Verlängerungskabel - M/F

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.