

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
<hr/>	
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
<hr/>	
Steckverbinder	
Steckverbinder A	1 - DisplayPort
Steckverbinder B	1 - DisplayPort
<hr/>	
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 176°F)
Feuchtigkeit	5% - 85%
<hr/>	
Physische Eigenschaften	
Farbe	Schwarz
Drahtstärke	30 AWG
Gehäusetyyp	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	0.6 in [1.5 cm]
Produktgewicht	8.0 oz [228 g]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	7.4 in [18.7 cm]
Paketbreite	7.9 in [20.1 cm]
Pakethöhe	1.5 in [3.9 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	8.5 oz [242.0 g]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - DisplayPort Verlängerungskabel - M/F
--------------------	--

Garantieinformationen

Warranty	Lifetime
----------	----------

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