

10 m Aktives DisplayPort Kabel - 4K Ultra HD DisplayPort Kabel - Langes DP zu DP
Kabel für Projektor/Monitor - DP Video/Display Kabel - Einrastende DP Stecker

Produkt-ID: DISPL10MA



Das 10 m lange aktive DisplayPort®-Kabel DISPL10MA ist mit einem integrierten, aktiven Signalverstärker ausgestattet und ermöglicht eine Verbindung zwischen DisplayPort-fähigen Geräten in bis zu 10 m Entfernung. Das ist mehr als das Doppelte der Entfernungsgrenze von DisplayPort-Verbindungen von 4,8 m.

Dieses strapazierfähige und dennoch leichte aktive DP-Kabel hat einen dünneren 0,03 mm²-Draht, mit dessen Hilfe eine flexiblere Installation mit minimaler Unordnung möglich ist. Zudem bietet das Kabel einen integrierten Verstärkerschaltkreis, der das DisplayPort-Signal aktiv verstärkt, ohne eine externe Stromversorgung zu benötigen.

Das 10 m lange Kabel bietet eine Bandbreite von 10,8 Gbit/s und unterstützt maximale Auflösungen bis zu WQXGA (2560x1600) und optional Audio. Das Kabel ist sowohl HDCP- als auch DPCP-fähig und gewährleistet so, dass digital geschützter Inhalt korrekt wiedergegeben wird.

Bitte beachten Sie: Die Architektur des Kabels ist unidirektional. Es muss also in der richtigen Richtung installiert werden. Beachten Sie die Bezeichnungen „Source“ (Quelle) und „Display“ an den DisplayPort-Anschlüssen, um sicherzustellen, dass das Display-Gerät (Monitor, Projektor usw.) und die DisplayPort-Quelle korrekt angeschlossen werden.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Anschließen eines DisplayPort-Displays an einen PC oder eine alternative DisplayPort-Quelle über große Entfernungen ohne Signalverlust

Merkmale

- **LEICHTES UND DAUERHAFTES KABEL:** Langlebiges, leichtes Kabel; 32AWG Draht; Flexibler PVC-Mantel; Überlegene EMI-Abschirmung mit Al-Mylar Folie und Kupfergeflecht sorgt für hochwertiges Video und Audio; Rückwärtskompatibel mit DP 1.1
- **ANWENDUNGEN:** Ideal für Zuhause/Büro/Boardroom/Konferenzräume/Klassenräume, kann mit Ihrem Laptop/profi Workstations mit FirePro™ S9000/7000, W8100/7100/5100 oder R5000 GPU verwendet werden; Verwendung mit UHD/4K Monitoren, Projektor und Bildschirm
- **SPEZIFIKATIONEN:** 10 m | Schwarz | DisplayPort v1.1a Einrastende Stecker auf Stecker | 32 AWG | PVC-Kabelmantel | Abschirmung: Al-Mylar-Folie | Protokolle: HBR, MST, GTC | Hinweis: Der DP Stecker mit der Aufschrift "Display" schließt man auf Monitor
- **AKTIVER SCHALTKREIS:** Aktiver busbetriebener Verstärker steigert Videosignale über größere Entfernungen von bis zu 10 m (keine externe Stromversorgung erforderlich), unterstützt zusätzliche Farbräume
- **AKTIVES DISPLAYPORT KABEL:** Aktives 10 m DisplayPort Kabel unterstützt 4K (3840x2160p bei 30Hz), 10,8 Gbit/s Bandbreite, HBR, 8Ch Audio, Multi-Stream Transport (MST), GTC für präzises Audiokanal Timing & 3D Stereo (1080p bei 60Hz)

Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Anzahl von Leitern	19
Steckverbinderplatten	Nickel
Typ der Kabelummantelung	PVC - Polyvinyl Chloride
Typ der Kabelabschirmung	Aluminium-Mylar-Folie mit Geflecht
Feuerwiderstandsklasse	Ausgelegt gemäß CMG (Mehrzweck)

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	1 - DisplayPort (20-polig)

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Steckverbinderart	Gerade
Drahtstärke	32 AWG
Kabellänge	32.8 ft [10 m]
Produktlänge	32.8 ft [10.0 m]
Produktbreite	0.8 in [2.0 cm]
Produkthöhe	0.5 in [1.2 cm]
Produktgewicht	16.0 oz [452.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	13.0 in [33.0 cm]
Paketbreite	10.0 in [25.5 cm]
Pakethöhe	1.6 in [4.0 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.0 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 10 m Aktives DisplayPort®-Kabel - Stecker/Stecker
--------------------	---

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