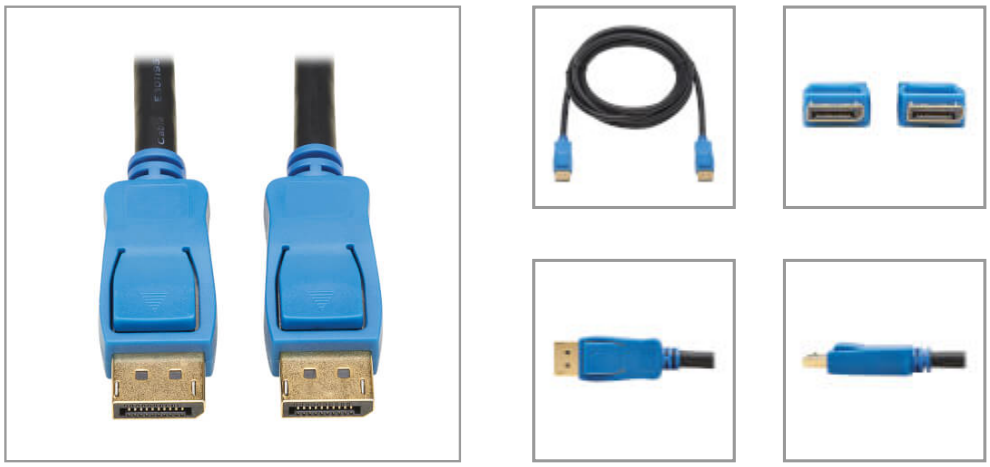
DisplayPort-Kabel mit Steckverriegelungen (Stecker/Stecker), 8K 60 Hz, HDR, HBR3, 4:4:4, HDCP 2.2, schwarz, 1,8 m

MODELL-NR: **P580-006-8K6**



Das 8K-DisplayPort-Kabel verbindet Ihre Quell- und Anzeigegeräte zur Übertragung von erweiterten 8K-Ultra-HD-Audio-/Videosignalen inklusive HDR und 4:4:4-Farb-Unterabtastung.

Eigenschaften

DisplayPort 1.4-Kabel macht Ihr Gaming, Heimkino oder Ihre Digital Signage-Einrichtung 8K-fähig
Dieses Hochgeschwindigkeits-DisplayPort (DP)-Kabel (Stecker/Stecker) verbindet sicher Quell- und Anzeigegeräte, die mit DP 1.4-Audio-/Videosignalen kompatibel sind. Das P580-006-8K6 ist abwärtskompatibel mit all Ihren vorhandenen DisplayPort-Geräten, einschließlich Blu-ray-Playern, Spielkonsolen und 4K-Fernsehern, und eignet sich hervorragend für die Zukunftssicherheit Ihrer HD- oder Ultra-HD-Anwendung in Erwartung eines 8K-Upgrades.

Genießen Sie die Klarheit von 4K/8K-Video mit Mehrkanalton und 4:4:4-Farbe
Das P580-006-8K6 unterstützt 8K-UHD-Auflösungen bis zu 7680 x 4320 bei 60 Hz mit Mehrkanalton. Es ist mit den DisplayPort 1.4-Normen für die Übertragung von HDR kompatibel und bietet eine große Auswahl an lebhaften Farben mit satterem Kontrast, helleren Weißtönen und tieferen Schwarztönen. Dank HDCP 2.2-Konformität ist das Streaming von 4K-Inhalten problemlos möglich. Dieses BT.2020-kompatible Kabel unterstützt auch eine 4:4:4-Farb-Unterabtastung für PC-Spiele mit höchsten Grafikansprüchen oder für die Verwendung Ihres HDTV als PC-Monitor.

Investieren Sie in eine Qualitätsbauweise für zuverlässige Leistung
Von diesem 8K-Kabel erwarten Sie eine lange Lebensdauer. Deshalb wurden bei der Herstellung hochwertige Materialien, wie z. B. einer robusten PVC-Ummantelung, verwendet. Zur Korrosionsbeständigkeit sind die Kontakte und Steckverbinder vergoldet. Die Stecker rasten sicher ein, um ein versehentliches Trennen des Kabels zu verhindern und dadurch ein kontinuierliches Audio-/Videosignal zu unterbrechen. Die Doppelabschirmung reduziert mögliche EMI/RFI-Leitungsstörungen, die den Signalweg durch das DisplayPort-Kabel beeinträchtigen könnten.

Highlights

- Unterstützt UHD-Auflösungen bis zu 8K bei 60 Hz (4:4:4) für höchste Videoqualität
- Überträgt High Dynamic Range (HDR)-Signale für verbesserten Kontrast und erhöhte Farbgenauigkeit
- Entspricht den HDCP 2.2-Standards zur Anzeige modernster 4K-Videoinhalte
- Plug-and-Play-Betrieb ohne Software für eine einfache und sofortige Installation

Systemanforderungen

Die Quell- und Anzeigegeräte müssen mit den 8K-Normen kompatibel sein, um 8K-Videos betrachten zu können

Paket Beinhaltet

P580-006-8K6 DisplayPort 1.4-Kabel (Stecker/Stecker), 8K 60 Hz, schwarz, 1,8 m

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332254115

Produkttyp	Passiv
Technologie	DisplayPort
Kabeltyp	Passiv
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	7680 X 4320 bei 60 Hz (8K)
Maximal unterstützte Farbtiefe	24-bit True Color
HDR-Unterstützung	Ja
3D-Video unterstützt	Ja
Chroma Sub Sampling	4:4:4
Signalübertragung	Bidirektional
EINGANG	
Busbetrieben	Ja
CONNECTIONS	
Seite A – Anschluss 1	DISPLAYPORT (STECKER)
Seit B – Anschluss 1	DISPLAYPORT (STECKER)
Anschlussbeschichtung	Gold
Kontaktbeschichtung	Gold
Anschlusstyp	Gerade
Verriegelungs- oder Greifsteckverbinder	Nein
PHYSIKALISCH	
Farbe	Schwarz
Werkstoff	PVC
Farbe der Kabelummantelung	Schwarz
Kabelummantelungsmaterial	PVC
Kabelmantel – Einstufung	VW-1
Kabelaußendurchmesser (OD)	6,8 mm
Drahtstärke (AWG)	30
Kabellänge (ft)	6
Kabellänge (m)	1.83
Kabellänge (Zoll)	72
Ferritkern	Nein
Versandmaße (HBT / Zoll)	9.00 x 7.00 x 0.50
Versandgewicht (kg)	0.14

Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	9.000 x 7.000 x 0.500
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 50 °C
Lagertemperaturbereich	-15 bis 60 °C
Betriebsfeuchtigkeitsbereich	0 % BIS 90 % RF, NICHT KONDENSIEREND
Temperaturbereich für die Lagerung	0 % BIS 90 % RF, NICHT KONDENSIEREND
KOMMUNIKATION	
EDID-kompatibel	Ja
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Ja
FEATURES & SPECIFICATIONS	
EMI/RFI Leitungsrauschschutz	Nein
Integriertes/abnehmbares Kabel	Nein
MST-Unterstützung	Nein
Antibacterial	Nein
IP68 eingestuft	Nein
IP20-eingestuft	Nein
Vollständig vergossene Anschlussenden	Nein
Ohm	Nein
Integrierte Zugentlastung	Nein
Impedanz-angepasste verdrillte Paarkonstruktion	Nein
Skalierer-Funktion	Nein
IP67-eingestuft	Nein
Displayport-Spezifikation	1.4
HDCP-Spezifikation	2.2
DIN-montierbar	Nein
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Produktzertifizierungen	IEC/EN 62040
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); REICHWEITE
GARANTIE und SUPPORT	
Produktgarantiezeitraum (weltweit)	Lebenslange beschränkte Garantie

1000 Eaton Boulevard
Cleveland, OH 44122
United States
https://tripplite.eaton.com

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.
Eaton is a registered trademark. All other trademarks
are the property of their respective owners.