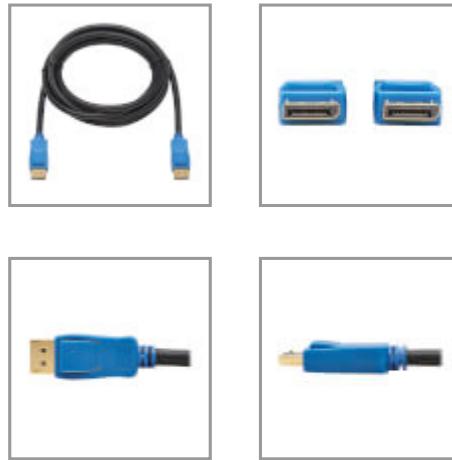


DisplayPort-Kabel mit Steckverriegelungen (Stecker/Stecker), 8K 60 Hz, HDR, HBR3, 4:4:4, HDCP 2.2, 2,7 m

MODELL-NR: P580-009-8K6



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 P580-009-8K6 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 Hinblick eines 8K-Upgrades.

Genießen Sie die Klarheit von 4K/8K-Video mit Mehrkanalton und 4:4:4-Farbe

Das P580-009-8K6 unterstützt 8K-Ultra-HD-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.

Spezifikationen

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

P580-009-8K6 DisplayPort 1.4-Kabel (Stecker/Stecker), 8K 60 Hz, 2,7 m

| | |
|---|------------------------|
| Produktyp | Passiv |
| Technologie | DisplayPort |
| Kabeltyp | Passiv |
| VIDEO | |
| Maximal unterstützte Videoauflösung | 7680 X 4320 60 Hz (8K) |
| Maximal unterstützte Farbtiefe | 24-bit True Color |
| HDR-Unterstützung | Ja |
| 3D-Video unterstützt | Ja |
| Chroma Sub Sampling | 4:4:4 |
| EDID-Unterstützung | Ja |
| 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 |
| Farbe des Anschlusses | Blau |
| Kabelummantelungsmaterial | PVC |
| Kabelmantel – Einstufung | VW-1 |
| Kabelaußendurchmesser (OD) | 6,8 mm |
| Drahtstärke (AWG) | 30 |
| Kabellänge (ft) | 9 |
| Kabellänge (m) | 2.74 |
| Kabellänge (Zoll) | 108 |
| Ferritkern | Nein |

| | |
|---|--------------------------------------|
| Versandmaße (HBT / Zoll) | 9.50 x 7.00 x 0.75 |
| Versandgewicht (kg) | 0.18 |
| Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll) | 9.500 x 7.000 x 0.750 |
| 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-anangepasste 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 | |



Powering Business Worldwide

TRIPP-LITE
by **EATON**

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.