

- Computer mit DisplayPort 1.2-kompatibler Grafikkarte (z. B. AMD Radeon mit AMD Eyefinity) für den Videowand-Modus erforderlich. Abwärtskompatibel mit den meisten DisplayPort-1.1a-Geräten, auf denen aktuelle Grafiktreiber mit einem auf Ihr Gerät beschränkten Funktionsumfang laufen. Kompatibilität mit älteren Grafikkarten ist nicht garantiert.
- MST-konforme DisplayPort 1.2-Grafikkarten sind auf eine Bandbreite von 21,6 Gbit/s zwischen allen Monitoren begrenzt, wobei Monitore mit höherer Auflösung mehr Bandbreite benötigen. 1080p-Monitore verbrauchen etwa 22 % der Bandbreite, während 4K-Monitore 40 % oder mehr verbrauchen. Da jeder Monitor unterschiedlich ist, müssen Sie den Prozentsatz der Bandbreite, der von jedem Monitor verwendet wird, in der Schnittstelle für die Anzeigeeinstellungen Ihrer Grafikkarte überprüfen. Wenn der Gesamtprozentsatz der Bandbreite, die von allen angeschlossenen Monitoren aufgenommen wurde, 100 % übersteigt, wird ein Bild auf einem oder mehreren von Ihnen nicht angezeigt.
- Die maximal unterstützten Videoauflösungen und die Anzahl der Monitore hängen von Ihrer Grafikkarte ab. Überprüfen Sie die Spezifikationen der Grafikkarte, um deren Fähigkeiten zu ermitteln.

2-Anschlüsse Mini DisplayPort auf DisplayPort Multi-Monitor-Splitter, MST-Hub, 4K 60 Hz UHD, DP1.2, TAA

MODELL-NR: **B155-002-DP-V2**



Zeigt auf 2 DisplayPort-Monitoren das gleiche Bild an, erweitert den Desktop über beide oder kombiniert beide zu einem großen Monitor. Ideal für digitale Beschilderungen in Schulen, Kirchen, Konferenzräumen, auf Messen und in Einzelhandelseinrichtungen.

Beschreibung

Der B155-002-DP-V2 2-Anschluss Mini DisplayPort 1.2 auf DisplayPort MST-Hub verbindet zwei DisplayPort-Monitore mit dem Mini DisplayPort-Ausgang Ihres Computers. Ideal für Digital Signage in Schulen, Kirchen, Konferenzräumen, Messen, Hotels und Einzelhandelsgeschäften. Mit diesem Hub können Sie das gleiche Bild auf beiden Monitoren anzeigen, den Desktop über beide Monitore erweitern oder beide zu einem großen Monitor im Videowandmodus kombinieren.

Der B155-002-DP-V2 ist konform mit DisplayPort 1.2 und abwärtskompatibel zu den Versionen 1.1 und 1.1a, wobei der Funktionsumfang auf den Ihrer Geräte beschränkt ist. Er unterstützt Ultra High Definition (UHD) Videoauflösungen von bis zu 4K bei 60 Hz (3840 x 2160). Dieser MST-Hub unterstützt außerdem HDCP, EDID, DDC und 48-Bit Deep Color (16 Bit pro Kanal) sowie DTS-HD, Dolby TrueHD und 7.1-Kanal-Surround Sound-Audio.

Der B155-002-DP-V2 funktioniert mit allen Betriebssystemen. Verbraucherfreundliches Plug-and-Play bedeutet, dass keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung benötigt werden. Das mitgelieferte 90-cm-USB-Micro-B-Kabel versorgt das an den Computer angeschlossene Gerät mit dem nötigen Strom. Ein integriertes 15-cm-Kabel ermöglicht den direkten Anschluss an eine Mini DisplayPort-Quelle. LEDs zeigen an, wenn die Monitore ein Signal empfangen. Der B155-002-DP-V2 entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Highlights

- Unterstützt UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K bei 60 (Hz) (3840 x 2160)
- Integriertes 6-Zoll-Kabel zum direkten Anschluss an die Mini DisplayPort-Quelle
- Unterstützt bis zu 48-Bit Deep Color (16 Bit pro Kanal)
- Funktioniert mit allen Betriebssystemen
- Unterstützt DTS-HD, Dolby TrueHD und 7.1-Kanal-Surround Sound

Systemanforderungen

- Computer mit DisplayPort 1.2-kompatibler Grafikkarte (z. B. AMD Radeon (mit AMD Eyefinity) für den Videowandmodus erforderlich
- Abwärtskompatibel mit den meisten DisplayPort-1.1a-Geräten, auf denen aktuelle Grafiktreiber mit einem auf Ihr Gerät beschränkten Funktionsumfang laufen. Kompatibilität mit älteren Grafikkarten ist nicht garantiert.
- Mac OS X unterstützt kein MST für NVIDIA- und Intel-Grafikprozessoreinheiten, was die Videoanzeige auf angeschlossenen Monitoren auf den Spiegelungsmodus beschränkt.
- Die maximal unterstützten Videoauflösungen und die Anzahl der Monitore hängen von Ihrer Grafikkarte ab. Überprüfen Sie die Spezifikationen der Grafikkarte, um deren Fähigkeiten zu ermitteln.
- Monitor mit DisplayPort-Eingang

Paket Beinhaltet

- B155-002-DP-V2 Mini DisplayPort 1.2 mit 2 Anschlüssen an DisplayPort MST-Hub
- USB-Mikro-B-Kabel, 0,91 m
- Benutzerhandbuch

Eigenschaften

Verbindet 2 DisplayPort-Monitore mit dem Mini DisplayPort Ihres Computers

- Ideal für digitale Schilder in Schulen, Kirchen, Konferenzräumen, auf Messen und im Einzelhandel
- Zeigt dasselbe Bild auf 2 Monitoren gleichzeitig im Spiegelmodus an
- Erweitert im erweiterten Modus den Desktop über 2 Monitore
- Kombiniert 2 Monitore zu einem großen Monitor im Videowandmodus
- Integriertes 6-Zoll-Kabel zum direkten Anschluss an die Mini DisplayPort-Quelle
- LEDs zeigen an, wenn die Monitore ein Signal empfangen

Erfüllt die neuesten Leistungsstandards

- Unterstützt UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K bei 60 (Hz) (3840 x 2160)
- Unterstützt HDCP, EDID und DDC
- Unterstützt 48-bit Deep Color (16 Bit pro Kanal)
- Unterstützt DTS-HD, Dolby TrueHD und 7.1-Kanal-Surround Sound
- Abwärtskompatibel mit Displayport 1.1 und 1.1a

Praktisch überall zu verwenden

- Funktioniert mit allen Betriebssystemen
- Plug and Play – keine Software, Treiber oder externe Stromversorgung erforderlich
- Busgespeist über mitgeliefertes USB-Micro-B-Kabel

TAA-konform

- Entspricht dem Federal Trade Agreements Act (TAA) für Käufe nach der GSA-Liste.

Spezifikationen

ÜBERBLICK	
UPC-Code	037332193421
Technologie	DisplayPort
Host-Steckverbinder	MINI DISPLAYPORT (STECKER)
VIDEO	
Maximal unterstützte Videoauflösung	4K bei 60 Hz (3840 x 2160)
Maximal unterstützte Farbtiefe	48-Bit Deep Color
3D-Video unterstützt	Ja
AUDIO	
Audio-Spezifikation	DTS-HD, Dolby TrueHD und 7.1-Kanal-Surround-Sound
EINGANG	
Busbetrieben	Ja
POWER	

Stromverbrauch (Watt)	3,5W
INTERFACE, ALARME & STEUERUNGEN	
LED-Anzeigen	(x2) orange (Monitorsignal)
PHYSIKALISCH	
Werkstoff	Kunststoff
Farbe	Schwarz
Serverschrank-montierbar	Nein
Versandmaße (HBT / cm)	19.99 x 4.39 x 14.20
Versandmaße (HBT / Zoll)	7.87 x 1.73 x 5.59
Versandgewicht (kg)	0.18
Versandgewicht (lbs.)	0.40
Abmessungen der Einheit (HBT / Zoll)	1 x 3 x 2.4
Abmessungen der Einheit (HBT / cm)	2.54 x 7.62 x 6.15
Abmessungen der Einheit (HBT / mm)	61,5 x 76 x 25,5
Verpackungstyp der Einheit	Box
Gewicht der Einheit (lbs.)	0.15
Gewicht der Einheit (kg)	0.07
UMWELT	
Betriebstemperaturbereich	-10 bis 75 °C
Lagertemperaturbereich	-20 bis 80 °C
Relative Feuchtigkeit	10 % bis 85 %, nicht kondensierend
BTUs	11,92 BTU/h
KOMMUNIKATION	
EDID-kompatibel	Ja
Unterstützt Consumer Electronics Control (CEC)	Nein
CONNECTIONS	
Anschlüsse	2
Seite A – Anschluss 1	MINI DISPLAYPORT (STECKER)
Seite A – Anschluss 2	MICRO-USB B (BUCHSE)
Seite B – Anschluss 1	(2) DISPLAYPORT (BUCHSE)

Anschlussbeschichtung	Nickel
Kontaktbeschichtung	Gold
FEATURES & SPECIFICATIONS	
Displayport-Spezifikation	1.2
HDCP-Spezifikation	1.3
Treiber erforderlich	Nein
MST-Unterstützung	Ja
KONFORMANZ MIT STANDARDS	
Zertifizierungen	CE, FCC, RoHS und REACH
GARANTIE	
Produktgaranzzeitraum (weltweit)	3 Jahre eingeschränkte Garantie

© 2021 Tripp Lite. All rights reserved. All product and company names are trademarks or registered trademarks of their respective holders. Use of them does not imply any affiliation with or endorsement by them. Tripp Lite has a policy of continuous improvement. Specifications are subject to change without notice. Tripp Lite uses primary and third-party agencies to test its products for compliance with standards. See a list of Tripp Lite's testing agencies: <https://www.tripplite.com/products/product-certification-agencies>