

Cavo da Mini DisplayPort a DisplayPort 1.4 certificato VESA da 2m- 8K 60Hz HBR3 HDR
- Cavo da mDP a DP 1.4 Super UHD - Sottile (34 AWG) Ultra HD 4K 120Hz - Cavo monitor/video

ID prodotto: DP14MDPMM2MB



Dotato di un connettore maschio mDP su un'estremità e di un connettore DP maschio di tipo latch sull'altra, questo cavo mini DisplayPort a DisplayPort v1.4 da 2 metri con certificazione VESA consente di collegare qualsiasi laptop o workstation con tecnologia mini DisplayPort a un TV, un monitor o un proiettore 8K che utilizzi una connessione DisplayPort standard.

Straordinaria qualità delle immagini

Questo cavo mDP a DP 1.4 supporta risoluzioni elevate fino a 8K (7680 x 4320p) a 60 Hz o 4K (3840 x 2160) a 120 Hz con una larghezza di banda HBR3 massima di 32,4 Gbps e assicura la corretta visualizzazione dei contenuti protetti digitalmente, con funzionalità sia HDCP 2.2 che DPCP. Il cavo adattatore supporta inoltre le seguenti tecnologie:

- Tecnologia MST (Multi-Stream Transport) per il concatenamento di più monitor
- Trasporto DSC (Display Stream Compression) v1.2 che consente un rapporto di compressione fino a 3:1.
- HDR Meta Transport, che offre il trasporto flessibile dei pacchetti di metadati per supportare i futuri standard HDR dinamici.
- Trasporto audio esteso, che copre funzionalità quali 32 canali audio non compressi, frequenza di campionamento di 1536 kHz.
- Funzione di correzione degli errori di inoltro (FEC, Forward Error Correction), che, sovrapposta al trasporto DSC 1.2, consente la resilienza agli errori di trasporto necessaria per il trasporto di video compressi su display esterni.

Massima compatibilità

Questo adattatore mini DisplayPort a DisplayPort è compatibile con vari sistemi, tra cui PC, dispositivi Mac e Microsoft Surface con mDP. Per la massima praticità, questo cavo mini DisplayPort può essere utilizzato con computer dotati di porte Thunderbolt 2, consentendo di collegare display compatibili DP alla sorgente mDP. Inoltre, il cavo adattatore DP1.4 supporta un'ampia selezione di schede grafiche mDP1.4, tra cui:

- Radeon™ serie VII, SSG, WX x100, Pro e FirePro™.
- Nvidia Quadro serie P.

Progettato per durare nel tempo

Questo cavo adattatore mini DisplayPort a DisplayPort v1.4 è progettato con connettori DisplayPort placcati in oro di tipo latch che impediscono che il cavo di scolleghi accidentalmente, rendendolo un accessorio ideale per l'ufficio o la sala riunioni.

Dotato di conduttori da 0,02 mm² e con un diametro esterno di 4,5 mm, questo sottile cavo offre flessibilità e facilità di collegamento.

Il prodotto DP14MDPMM2MB è coperto da garanzia a vita StarTech.com e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Certificazioni, report e compatibilità

Applicazioni

Caratteristiche

- CAVO mDP a DisplayPort 1.4: con larghezza di banda di 32,4 Gbps; 8K 60 Hz con DSC, 4K 120 Hz, HDR Meta Transport, HBR3, audio a 32 canali, concatenamento monitor MST, controllo errori FEC; compatibile con monitor certificati DisplayHDR; certificazione VESA
- RELIABLE: Built with internal wire manager to ensure signal integrity; Al-Mylar foil with Braid and metal connector sub-structure provide EMI shielding; Latching connector on DP end to prevent accidental disconnection
- DURABLE: PVC jacket of this slim (outer diameter: 4.5mm) video cable (34 AWG) absorbs stress of frequent bends with strain relief protecting the core of the DisplayPort cord; Gold plated connectors prevent oxidization and tarnish
- BROAD COMPATIBILITY: Works with Nvidia Quadro: P620, P600, P400, and AMD Radeon Pro: VII, SSG, WX9100/4100/3200/3100/2100, W5700/5500 & FirePro: W9100/900/600/4100; Works with mDP 1.2 and Thunderbolt 2 host device (1080p/4K)

- SPECIFICHE: 2 m - Nero - DisplayPort 1.4 - Mini DP maschio a DP maschio - 0,02 mm² - Guaina: PVC - Schermatura EMI - Protocolli supportati: HBR 3, sottocampionamento della cromaticità 4:4:4, DSC 1.2, HDCP 2.2, MST - Garanzia a vita

Hardware

Norme di garanzia	Lifetime
Numero di conduttori	19
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	PVC - Polyvinyl Chloride
Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia

Prestazioni

Video Revision	DisplayPort 1.4
Lunghezza max cavo	6.6 ft [2 m]

Connettore/i

Connettore A	Mini-DisplayPort (20 pin)
Connettore B	DisplayPort (20 pin)

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Temperatura di conservazione	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
Umidità	0% ~ 85% di umidità relativa

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Diametro filo	34 AWG
Lunghezza cavo	6.6 ft [2 m]
OD cavo	0.2 in [4.5 mm]
Lunghezza prodotto	6.6 ft [2.0 m]



Larghezza prodotto	0.8 in [20.0 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [12.5 mm]
Peso prodotto	0.0 oz [0.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	8.7 in [22.0 cm]
Package Height	0.8 in [20.0 mm]
Peso spedizione (confezione)	3.2 oz [90.0 g]

Contenuto
della
confezione

Incluso nella confezione	Cavo Mini DisplayPort a DisplayPort
-----------------------------	-------------------------------------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.

