

Cavo DisplayPort 1.4 da 1m - Conforme VESA

Product ID: DP14MM1M



Questo cavo DisplayPort 1.4 permette di collegare un computer desktop o laptop con tecnologia DisplayPort $^{\text{TM}}$ a un monitor, un TV o un proiettore SUHD (Super Ultra-High Definition) 8K, grazie al supporto di risoluzioni fino a 8K (7680x4320) a 60 Hz.

Il cavo per monitor DisplayPort fornisce il collegamento essenziale per supportare la nuova generazione di video a definizione SUHD (Super Ultra-High Definition).

La certificazione VESA® di cui dispone garantisce la piena conformità ed efficienza operativa alla velocità di connessione più elevata offerta dalla tecnologia HBR3. I test a cui è stato sottoposto soddisfano tutte le specifiche dello standard DisplayPort 1.4, assicurandone qualità e affidabilità.

Prestazioni superiori dello standard DisplayPort 1.4

Questo cavo DisplayPort 8K supporta tutte le funzionalità DisplayPort 1.4:

- Larghezze di banda HBR3 (High Bit Rate 3) di 32,4 Gbps a supporto dei più recenti standard del settore
- Tecnologia HDR (High Dynamic Range) per colori brillanti e un rapporto di contrasto di più elevato
- Tecnologia MST (Multi-Stream Transport) per il concatenamento di vari monitor



Data Sheet

- Tecnologia DSC (Display Stream Compression) 1.2 per la massima risoluzione in uscita
- Correzione degli errori di inoltro per la gestione degli errori di trasmissione dei dati
- HDCP (High-Bandwidth Digital Content Protection) 2.2 per una connessione sicura tra sorgente e display
- 32 canali audio digitali non compressi

Cavo flessibile dotato di connettori affidabili con dispositivo di blocco

Il cavo è dotato di una struttura sottile di tipo professionale di 0,02 mm² che consente flessibilità nell'installazione e al tempo stesso offre un'affidabilità superiore per un'installazione di alta qualità. Ciascun connettore dispone di un dispositivo di blocco che garantisce collegamenti sicuri tra i dispositivi.

Standard 8K: per favorire la continuità aziendale

8K significa una risoluzione 7680 x 4320, nota anche come 4320p e SUHD (Super Ultra High Definition), utilizzata nel campo della segnaletica digitale e per altri display per uso commerciale che necessitano della massima risoluzione disponibile. Questo cavo è retrocompatibile con i display 4K e 5K ed è quindi l'ideale per iniziare a rendere la propria infrastruttura di cablaggio a prova di futuro.

Test di prodotto completi e supporto tecnico esperto

StarTech.com esegue test approfonditi sulle prestazioni e sulla compatibilità di tutti i suoi prodotti per soddisfare e superare gli standard di settore e fornire prodotti di alta qualità ai clienti. I consulenti tecnici StarTech.com locali vantano una vasta esperienza nei prodotti e collaborano direttamente con i tecnici StarTech.com per fornire assistenza ai clienti sia prima che dopo la vendita.

Il prodotto DP14MM1M è coperto da garanzia a vita StarTech.com.





Certifications, Reports and Compatibility









Applications

- La conduzione di presentazioni ricche di contenuti visivi
- L'esposizione di pareti video di segnaletica digitale estremamente nitide
- La creazione di elementi visivi accattivanti in campo fotografico, videografico e cinematografico
- La realizzazione di videogame realistici

Features

- I migliori contenuti video 8K della categoria grazie a un cavo DisplayPort 1.4 con certificazione VESA®
- Video DisplayPort di qualità superiore con risoluzioni fino a 7690 x
 4320 a 60 Hz con sottocampionamento della crominanza pari a 4:4:4
- Colori brillanti e rapporti di contrasto più elevato con supporto HDR (High Dynamic Range)
- Struttura di alta qualità di 0,02 mm² che consente un diametro esterno ridotto pari a 4,5 mm per installazioni discrete
- Garanzia a vita e affidabilità assicurata



Data Sheet

	Warranty	Lifetime
Hardware	Classe di resistenza al fuoco	Classe VW-1
	Numero di conduttori	19
	Placcatura connettori	Oro
	Tipo guaina cavo	PVC - Polyvinyl Chloride
	Tipo schermatura cavo	Foglio di alluminio mylar con treccia
Connettore/i	Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin) Maschio
	Connettore B	1 - DisplayPort (20 pin) Maschio
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	0.4 in [1 cm]
	Colore	Nero
	Diametro filo	34 AWG
	Larghezza prodotto	0.5 in [12 mm]
	Lunghezza prodotto	3.3 ft [1 m]
	Peso prodotto	2.1 oz [59 g]
	Stile connettori	Latch
Informazioni confezione	Package Height	0 in [1 mm]
	Package Length	8.7 in [22 cm]
	Package Width	7.8 in [19.8 cm]
	Peso spedizione (confezione)	2.4 oz [69 g]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Cavo DisplayPort

Product appearance and specifications are subject to change without notice.