4 m VESA-certifierad DisplayPort 1.4-kabel - 8K 60 Hz HDR10 - Ultra HD 4K 120 Hz-video - DP 1.4-kabel/-sladd - För skärmar/displayer - DisplayPort till DisplayPort-kabel - M/M

Produkt ID: DP14VMM4M



Denna displayport 1.4-kabel ansluter din bärbara eller stationära dator med DisplayPort™ till en UHD 8K-skärm, tv eller projektor. Stöder upplösningar på upp till 8K (7680 x 4320) vid 60 Hz.

DisplayPort-bildskärmskabeln tillhandahåller den viktiga anslutningen för att stödja nästa generations ultra-high definition-video.

Denna kabel är VESA®-certifierad för att säkerställa fullständig överensstämmelse och effektiv funktion hos den högre länkhastigheten för HBR3. Den har testats för att möta alla DP 1.4-specificationer och säkerställa kvalitet och tillförlitlighet.

Den överlägsna prestandan hos DisplayPort 1.4

Denna 8K DisplayPort-kabel stöder alla DP 1.4-funktioner:

• High Bit Rate 3 (HBR3) bandbredd på 32,4 Gbit/s som stöder de senaste industristandarderna

• High Dynamic Range (HDR10) för högre kontrastförhållande och levande färger

• Multi-Stream Transport (MST) för kedjekoppling av flera skärmar

• Display Stream Compression 1.2 (DSC) för maximal upplösning

• Forward Error Correction för att hantera dataöverföringsfel

• High-Bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.2) för en säker anslutning mellan källa och bildskärm

• 32 okomprimerade digitala ljudkanaler

Kabelns viktigaste funktioner

Aluminium-mylarfolie med flätad skärmning förbättrar EMI-skyddet

Hållbar flexibel TPE-mantel och dragavlastning (TPE är giftfritt och halogenfritt för miljömässig hållbarhet)

Kontaktens viktigaste funktioner

Understruktur med gjuten aluminiumskärmning förbättrar signalintegriteten och förhindrar signalförsämring

Korrosionsfria guldpläterade kontakter garanterar förstklassig videokvalitet och förbättrad tillförlitlighet

Testad för att hålla för 5 000+ insättningar

8K: Möjliggör företagskontinuitet

8K har en upplösning på 7680 x 4320 och är även känd som 4320p och Ultra High Definition (UHD). Lämplig för digital skyltning och andra kommersiella skärmar som kräver högsta tillgängliga upplösning. Denna kabel är bakåtkompatibel med 4K- och 5K-bildskärmar vilket gör den till en perfekt kringutrustning för att börja framtidssäkra din kablageinfrastruktur.

Omfattande produkttestning och teknisk expertsupport

StarTech.com genomför grundlig kompatibilitets- och prestandatestning på alla våra produkter för att säkerställa att vi möter eller överträffar branschstandarder och att vi tillhandahåller högkvalitativa produkter till våra kunder. Våra lokala tekniska rådgivare på StarTech.com har en bred produktkompetens och arbetar direkt med StarTech.com:s ingenjörer för att ge stöd till våra kunder före och efter försäljning.

DP14VMM4M täcks av StarTech.coms livstidsgaranti.

Certifikat, rapporter och kompatibilitet

Användning

Funktioner

• HÅLLBAR: Testad för att hålla för 5 000+ insättningar och 300+ böjningscykler vid 120&deg vinkel; Hållbar TPE-mantel med gjuten mjuk TPE-dragavlastning absorberar belastning vid upprepade böjningar; TPE är giftfritt, halogenfritt och RoHS-certifierat för miljömässig hållbarhet

• HÖG PRESTANDA: 4 m VESA-certifierad DisplayPort 1.4-kabel; 8K 60 Hz (7680x4320p), 4K 120 Hz (3840x2160p), 32,4 Gbit/s bandbredd, HDR10, 32Ch Audio, MST, GTC för exakt ljudkanaltiming; framtidssäkra din utrustning genom att göra den redo för 8K

• ANVÄNDNING: 8K DisplayPort-kabel för hemmet eller professionella arbetsstationer med Radeon Vega Frontier/Pro WX Series 2100/3100/5100/7100/W5500, Pro Duo 2000 och Nvidia Quadrop GP100, GV100/RTX™ 4000; Dell XPS 11:e generationen, HP Z2 G8; Anslut till DP monitor/skärm/TV

• PÅLITLIG: 28 AWG-videokabel byggd med intern kabelhanterare för att säkerställa signalintegritet; Understruktur i metallkontakten och flätad Al-Mylar-folie (85 % täckning) för överlägsen EMI-skärmning; Guldpläterade spärr-DP-kontakter förhindrar oavsiktlig frånkoppling

• SPECIFIKATIONER: 4 meter | Svart | DP 1.4-kabel | Hane till hane-sladd | Guldpläterade kontakter | EMI-skärmning: Flätad Al-Mylar-folie med 85 % täckning | Stödjer: HBR3, 4:4:4 Chroma-undersampling, DSC 1.2, HDCP 2.2 | Fungerar med DP 1.4 och tidigare versioner | Livstidsgaranti

Hårdvara		
	Garantipolicy	Lifetime
	Active or Passive Adapter	Passiv
	Antal ledare	19
	Kontaktplätering	Guld
	Kabelmanteltyp	TPE - Thermoplastic Elastomers
	Kabelskärmning	Aluminiummylarfolie med flätning
Prestanda		
	Maximal dataöverföringshastighet	32,4 Gbit/s
	Maximal digital upplösning	8K 60 Hz (7680 x 4320)
	Audio-specifikationer	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
		DisplayPort - 5.1 Channel Audio
Kontakt(er)		

	Connector A	1 - DisplayPort (20-stifts)
	Connector B	1 - DisplayPort (20-stifts)
Miljö		
	Drifttemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Förvaringstemperatur	0°C to 50°C (32°F to 122°F)
	Luftfuktighet	0 % RH ~ 85 % RH
Utseende		
	Färg	Gray and Black
	Tråddimension	28 AWG
	Kabellängd	13.1 ft [4 m]
	Yttre kabeldiameter	0.3 in [7.5 mm]
	Produktlängd	13.1 ft [4.0 m]
	Produktbredd	0.8 in [2.0 cm]
	Produkthöjd	0.5 in [1.3 cm]
	Produktvikt	10.9 oz [309.0 g]
Förpackning		
	Package Length	13.0 in [33.0 cm]
	Package Width	9.6 in [24.5 cm]
	Package Height	0.9 in [2.3 cm]
	Fraktvikt (förpackning)	11.4 oz [323.0 g]
Vad det är i lådan		
	Ingår i paketet	1 - Displayport 1.4 8K-kabel

* Produkters utseende och specifikationer kan komma att ändras utan förvarning.