StarTech.com
Hard-to-find made easy®

Data Sheet

Splitter Multi-Monitor USB-C a HDMI - Hub MST Tipo-C a 2 porte compatibile con Thunderbolt 3

Product ID: MSTCDP122HD

Questo hub MST consente di collegare due monitor HDMI® a un computer USB-C™. È compatibile con tutti i dispositivi Windows® che supportano la tecnologia DisplayPort Alternate Mode tramite USB Type-C™, come i modelli di computer laptop Dell Precision™ e Dell XPS™ e ASUS® ROG GL752. La compatibilità con le porte Thunderbolt™ 3 consente all'hub di eseguire la conversione a due uscite HDMI sfruttando questa tecnologia innovativa.

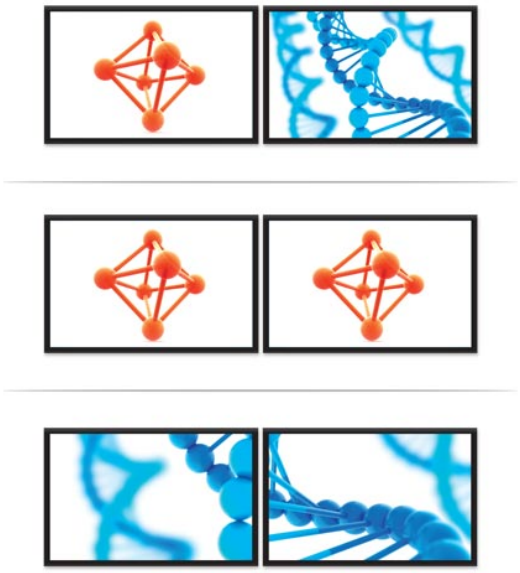
Dato che l'hub USB-C HDMI è alimentato tramite la porta USB-C, non è necessario usare un altro adattatore di alimentazione. L'adattatore funziona con i dispositivi USB Type-C che trasmettono un segnale video DisplayPort.

Maggiore produttività grazie all'impiego di vari monitori

L'ultima generazione di computer laptop raggiunge un livello inedito di portabilità. Questa caratteristica implica però il rischio di avere a disposizione meno uscite video e di poter utilizzare solo lo schermo del computer laptop. A risolvere il problema ci pensa questo hub USB-C MST, che agevola il multitasking consentendo di collegare due display HDMI indipendenti tramite una porta USB-C del computer.

Il desktop può essere esteso su altri monitor per trasmettere contenuti distinti su ogni display. L'hub MST è quindi la soluzione ideale per dar vita a una postazione di lavoro con un set di periferiche composto da mouse e tastiera wireless, che agevola il multitasking e aumenta la produttività.

In più è possibile replicare la stessa immagine su diversi display nel caso di applicazioni di visualizzazione da remoto, come la segnaletica digitale.



Immagini di qualità straordinaria senza aggravio per le risorse di sistema

La tecnologia MST sfrutta la scheda video esistente per ottimizzare il consumo delle risorse del sistema e garantire risoluzioni Ultra HD 4K. Questo tipo di resa delle immagini, supportata dai dispositivi A/V più recenti, offre una qualità quattro volte superiore alle risoluzioni 1080p. In più, l'hub MST è perfetto per tutte le applicazioni ad alta risoluzione, come i disegni CAD e il graphic design, in quanto è in grado di assicurare una risoluzione in uscita pari a 1080p.

Data Sheet

L'hub da MSTCDP122HD USB-C a HDMI MST è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.

Note:

- questo adattatore funziona solo con dispositivi dotati di tecnologia USB-C che supportano il formato video (DisplayPort Alternate Mode).

- La tecnologia MST consente di condividere la velocità di 21,6 Gbps su tutti i display collegati. Le risoluzioni più elevate possono limitare la larghezza di banda disponibile sulle porte rimanenti; consultare le nostre linee guida di seguito per stabilire la risoluzione ideale per la propria configurazione.

  Allocazione media della larghezza di banda per risoluzione
  1920x1080 (1080p ad alta definizione) a 60Hz - 22%
  1920x1200 a 60Hz - 30%
  2560x1440 a 60Hz - 35%
  2560x1600 a 60Hz - 38%
  3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30Hz - 38%

  Se si supera il 100%, la funzionalità risulta ridotta.

Certificazioni, report e compatibilità

RoHS Compliant Available

Applicazioni

- Consente di collegare un dispositivo USB-C che supporta la modalità DisplayPort Alternate Mode a due display ad alta risoluzione presso una workstation
- Consente di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti Web, durante il lavoro sui documenti su un altro schermo

Caratteristiche

- Consente di ottimizzare la produttività collegando due display HDMI indipendenti al computer
- Consente di collegare un computer USB-C a due display HDMI, come televisori, monitor o proiettori
- Consente di migliorare le prestazioni video esterne grazie al supporto per due monitor con risoluzione fino a 4K (30 Hz)
- Compatibile con porte Thunderbolt 3

	Warranty	2 Years
Hardware	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320 Parade - PS8402A VIA/VLI - VL100
	Porte	2
	Segnale di uscita	HDMI
	Tipo convertitori	Hub MST
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840x2160 @ 30hz
	Risoluzioni supportate	Note: MST shares 21.6 Gbps across all attached displays. Higher resolutions can restrict the available bandwidth with the remaining ports, please see our guideline below for determining an ideal resolution for your setup. **Average resolution bandwidth allocation** 1920x1080 (1080p) @60hz - 22% 1920x1200 @60hz - 30% 2560x1440 @60hz - 35% 2560x1600 @60hz - 38% 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz - 38% Note: Exceeding 100% will reduce functionality.
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	1 - USB-C (24 pin) - DisplayPort Alternate Mode Maschio Input
	Connettore B	2 - HDMI (19 pin) Femmina Output
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10, 8.1, 8
Ambientale	Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Umidità	50-90%
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	13 mm [0.5 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	58 mm [2.3 in]
	Lunghezza cavo	33 mm [1.3 in]
	Lunghezza prodotto	62 mm [2.4 in]
	Peso prodotto	44 g [1.6 oz]

	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	143 g [5 oz]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub MST 1 - guida di avvio rapido

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