

Adattatore Multi-Monitor USB-C a HDMI - Hub MST a 3 porte

Product ID: MSTCDP123HD



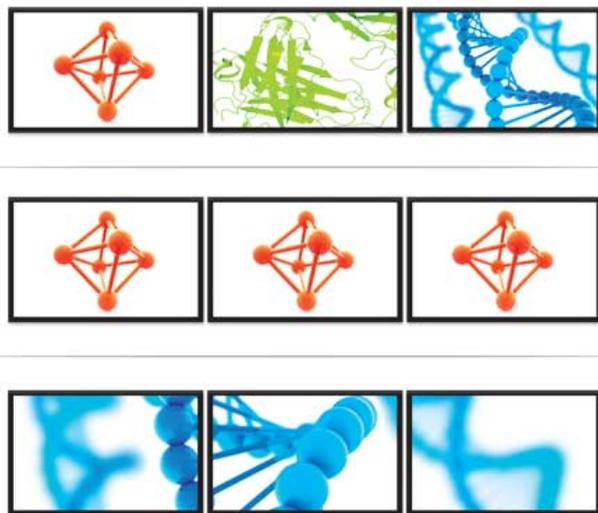
Questo hub MST (Multi-Stream Transport) consente di collegare tre monitor HDMI a un computer USB-C™. L'hub MST consente una configurazione senza pensieri poiché funziona in modo nativo su tutti i dispositivi Windows® che supportano la tecnologia DisplayPort Alternate Mode tramite USB Type-C™, come i modelli di computer laptop Dell™ Precision™, Dell XPS™ e ASUS® ROG GL752.

Maggiore produttività grazie all'impiego di più monitor

L'ultima generazione di computer laptop raggiunge un livello inedito di portabilità. Purtroppo questa caratteristica implica il rischio di avere a disposizione meno uscite video e solo un piccolo schermo integrato. A risolvere il problema ci pensa questo hub MST, che agevola il multitasking consentendo di collegare tre display a una singola porta USB-C del computer.

Utilizzando l'hub MST, 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 in tutta semplicità a una postazione di lavoro hot-desk composta da mouse e tastiera wireless, che agevola il multitasking e aumenta la produttività.

In più l'hub consente di 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. La risoluzione 4K supportata dai dispositivi A/V più recenti, offre una qualità quattro volte superiore alle risoluzioni 1080p. In più, l'hub MST è perfetto per le applicazioni ad alta risoluzione, come i disegni CAD e l'imaging in campo medico, in quanto è in grado di assicurare una risoluzione in uscita ad alta definizione pari a 1080p.

Il prodotto MSTCDP123HD è coperto da una garanzia StarTech.com di 2 anni e dal supporto tecnico gratuito a vita.



Nota: 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. Alcuni adattatori grafici hanno un supporto MST limitato e possono trasmettere contenuti solo a un totale di tre display. Se vengono collegati più di tre monitor, il quarto e i successivi saranno disattivati.

Allocazione media della larghezza di banda per la risoluzione:

1920x1080 (Alta definizione 1080p) a 60 Hz - 22%

1920x1200 a 60 Hz - 30%

2560x1440 a 60 Hz - 35%

2560x1600 a 60 Hz - 38%

3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 Hz - 38%

Nota: se si supera il 100%, la funzionalità risulterà ridotta.

Esempio delle configurazioni supportate in termini di risoluzione:

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Totale larghezza di banda (%)
1920x1200 a 60 Hz (30%)	1920x1200 a 60 Hz (30%)	1920x1200 a 60 Hz (30%)	90%
2560x1440 a 60 Hz (35%)	2560x1440 a 60 Hz (35%)	1920x1200 a 60 Hz (30%)	100%
2560x1600 a 60 Hz (38%)	2560x1600 a 60 Hz (38%)	1920x1080 a 60 Hz (22%)	98%
3840x2160 a 30 Hz (38%)	2560x1600 a 60 Hz (38%)	1920x1080 a 60 Hz (22%)	98%
3840x2160 a 30 Hz (38%)	3840x2160 a 30 Hz (38%)	1920x1080 a 60 Hz (22%)	98%

Esempio delle configurazioni non supportate in termini di risoluzione:

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Totale larghezza di banda (%)
2560x1600 a 60 Hz (38%)	2560x1600 a 60 Hz (38%)	1920x1200 a 60 Hz (30%)	106%
3840x2160 a 30 Hz (38%)	2560x1600 a 60 Hz (38%)	1920x1200 a 60 Hz (30%)	106%
3840x2160 a 30 Hz (38%)	2560x1600 a 60 Hz (38%)	2560x1440 a 60 Hz (35%)	111%
3840x2160 a 30 Hz (38%)	3840x2160 a 30 Hz (38%)	3840x2160 a 30 Hz (38%)	114%

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

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

Caratteristiche

- Ottimizzazione della produttività collegando tre display indipendenti al computer utilizzando l'hub MST
- Collegamento senza problemi a un connettore USB-C reversibile
- Consente di migliorare le prestazioni video esterne grazie al supporto di risoluzioni fino a 4K su due monitor contemporaneamente
- Compatibile con porte Thunderbolt 3

Hardware	Warranty	2 Years
	Audio	Si
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	3
	Segnale di uscita	HDMI
	Tipo convertitori	Hub MST
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 @30hz
	Risoluzioni supportate	1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) @30hz
	Widescreen supportato	Si
Connettore/i	Connettore A	1 - USB-C (24 pin) - DisplayPort Alternate Mode Maschio Input
	Connettore B	3 - HDMI (19 pin) Femmina Output
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Ambientale	Temperatura d'esercizio	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
	Temperatura di conservazione	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
	Umidità	50-90%
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	15 mm [0.6 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	65 mm [2.6 in]
	Lunghezza cavo	300 mm [11.8 in]
	Lunghezza prodotto	105 mm [4.1 in]
	Peso prodotto	118 g [4.2 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
	Variante colore	Nero
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.3 kg [0.7 lb]

Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub MST
-----------------------------------	--------------------------	-------------

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