

Adattatore Splitter MST Hub - DisplayPort a 4 porte DisplayPort

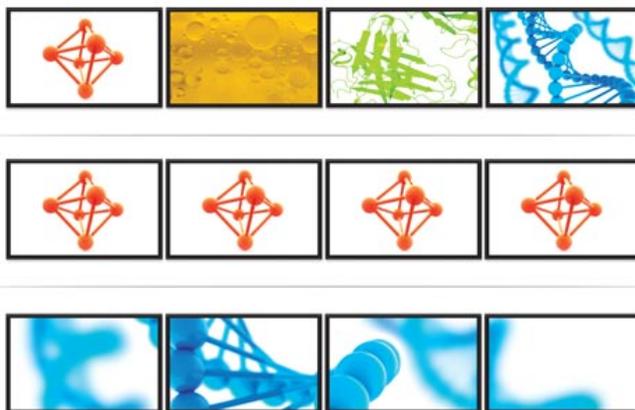
Product ID: MSTDP124DP



Questo hub MST consente di collegare quattro monitor al laptop o desktop Windows® dotato di DisplayPort™ (DP) 1.2.

Consente di aumentare la produttività con più monitor

I computer di nuovissima generazione sono più portatili che mai, ciò spesso significa che restano un numero ridotto di uscite video e schermi integrati di minori dimensioni. L'hub MST risolve entrambi i problemi consentendo di collegare quattro display aggiuntivi al computer semplificando notevolmente il multitasking.



Si collega a qualsiasi display

Con l'hub MST è possibile utilizzare adattatori video DisplayPort e cavi adattatori che consentono di collegare display HDMI, VGA o DVI. Ciò garantisce che l'hub MST sarà compatibile praticamente con qualsiasi televisore, monitor o proiettore. L'hub è certificato VESA e DisplayPort per supportare i sistemi dotati di DP 1.2 per una facile integrazione con l'apparecchiatura video esistente.



Consente di configurare i display per qualsiasi ambiente

Utilizzando l'hub MST, è possibile estendere il desktop sui monitor aggiuntivi e trasmettere contenuti indipendenti su ciascun display avendo la libertà del multitasking e aumentando la produttività. È inoltre possibile clonare la stessa immagine su più display per le applicazioni di visualizzazione remota quali, ad esempio, la pubblicità digitale.



Consente di godere della eccezionale qualità video senza consumare le risorse di sistema

La tecnologia MST utilizza la scheda video esistente per ridurre al minimo l'utilizzo delle risorse di sistema garantendo risoluzioni Ultra HD 4K. Queste prestazioni senza precedenti rendono MST perfetto per le applicazioni a elevata risoluzione, quali design grafico, videogiochi e immagini acquisite tramite apparecchiature mediche.

Nota: quando si utilizza una scheda video DisplayPort 1.1, l'hub MST fungerà da splitter, clonando automaticamente la sorgente video in tutti i display. Vengono applicate limitazioni alla risoluzione.

MSTDP124DP supporta l'installazione plug-and-play per una configurazione semplice ed è dotato della garanzia StarTech.com di 2 anni oltre che del supporto tecnico a vita gratuito.

Nota: MST divide 21,6 Gbps tra tutti i display collegati. Risoluzioni superiori possono limitare la larghezza di banda disponibile per le restanti porte, consultare le nostre linee guida di seguito per determinare la risoluzione ideale per l'impostazione scelta. Alcuni adattatori grafici hanno un supporto MST limitato e consentiranno la trasmissione solamente su tre display complessivi. Qualora siano collegati più di tre monitor, il quarto verrà disattivato.

Allocazione della larghezza di banda per la risoluzione media:

1920x1080 (alta definizione 1080p) @60hz - 22%
1920x1200 @60hz - 30%
2560x1440 @60hz - 35%
2560x1600 @60hz - 38%
3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30hz - 38%

Nota: il superamento del 100% comporterà la riduzione della funzionalità.

Esempi di configurazioni di risoluzione supportate:

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Risoluzione schermo 4	Percentuale totale di larghezza di banda
1920 x 1080 @60 hz (22%)	88%			
1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	96%
3840 x 2160 @30 hz (38%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	off	82%
3840 x 2160 @30 hz (38%)	1920x1200 @30hz (30%)	1920 x 1080 @60 hz (22%)	off	90%

Esempi di configurazioni di risoluzione non supportate

Risoluzione schermo 1	Risoluzione schermo 2	Risoluzione schermo 3	Risoluzione schermo 4	Percentuale totale di larghezza di banda
2560 x 1600 @60 hz (38%)	2560 x 1600 @60 hz (38%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	136%
3840 x 2160 @30 hz (38%)	2560 x 1600 @60 hz (38%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	136%
3840 x 2160 @30 hz (38%)	2560 x 1600 @60 hz (38%)	2560 x 1440 @60 hz (35%)	1920 x 1200 @60 hz (30%)	141%
3840 x 2160 @30 hz (38%)	3840 x 2160 @30 hz (38%)	3840 x 2160 @30 hz (38%)	off	114%

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di creare una parete video a quattro display per offrire intrattenimento ai propri avventori con un display di grande effetto all'interno di un ristorante o un centro commerciale
- Permette di utilizzare uno schermo per i dati di riferimento, ad esempio i siti Web, mentre si scrive un rapporto su un altro schermo
- Permette di collegare il dispositivo DP 1.2 e aggiungere quattro display ad alta risoluzione alla workstation
- Consente di creare una parete video panoramica per applicazioni di pubblicità digitale DisplayPort
- Permette di modificare immagini, video o clip audio su quattro display aggiuntivi con qualunque orientamento o risoluzione
- Ideale per espandere un foglio di calcolo/lavoro su display aggiuntivi al fine di evitare lo scorrimento laterale

Caratteristiche

- Consente di massimizzare la produttività collegando fino a quattro display indipendenti al computer mediante l'hub MST
- Consente di collegarsi praticamente a qualsiasi televisore, monitor o proiettore grazie al supporto di adattatori a basso costo
- È possibile aumentare le prestazioni video esterne con il supporto di risoluzioni fino a 4 K
- Certificato VESA e DisplayPort
- Compatibile con schede grafiche DP 1.2 come la AMD Radeon con tecnologia Eyefinity
- Installazione Plug-and-Play
- Chipset di recente progettazione per una maggiore compatibilità

Hardware	Warranty	2 Years
	Active or Passive Adapter	Attivo
	Audio	Sì
	ID chipset	MegaChips - STDP4320
	Porte	4
	Segnale di uscita	DisplayPort
	Tipo convertitori	Hub MST
Prestazioni	Risoluzioni digitali massime	3840 x 2160 @30hz
	Risoluzioni supportate	1024x768 1280x720 (Alta definizione 720p) 1920x1080 (Alta definizione 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) a 30 hz
	Widescreen supportato	Sì
Connettore/i	Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin) Maschio Input
	Connettore B	4 - DisplayPort (20 pin) Femmina Output
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Windows 10 (32/64) Windows 8/8.1 (32/64) Windows 7(32/64)
Alimentazione	Adattatore di alimentazione incluso	Adattatore CA incluso
	Consumo energetico	15
	Corrente di uscita	3A
	Corrente ingresso	0.5 A
	Tensione di uscita	5 DC
	Tensione ingresso	110V-240V AC
	Tipo presa	N
	Tipo punta centrale	Positivo
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)
Caratteristiche fisiche	Altezza prodotto	15 mm [0.6 in]
	Colore	Nero
	Larghezza prodotto	65 mm [2.6 in]

	Lunghezza prodotto	105 mm [4.1 in]
	Peso prodotto	127 g [4.5 oz]
	Tipo enclosure	Plastica
Informazioni confezione	Peso spedizione (confezione)	0.5 kg [1.2 lb]
Contenuto della confezione	Incluso nella confezione	1 - Hub MST DisplayPort™ a 4 porte multimonitor 1 - Adattatore alimentatore universale (NA/EU/UK/AUS) 1 - Guida rapida per l'installazione

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