DIGITUS® 3-Port MST Video Hub (USB-C™ -> 3x DisplayPort)

DS-45334

EAN 4016032482109



USB-C - 3x DP MST Video Hub DP 1.4, 4K/60Hz

Der DIGITUS® MST-Hub nutzt Multi Stream Transport (DisplayPort™ 1.2-Funktion), mit der mehrere AV-Signale über ein einziges Kabel transportiert werden können. Dies ermöglicht die Verwendung mehrerer Monitore, die über die MST-Hub-Konfiguration verbunden sind. Die MST Hub kann unterschiedliche Videostreams an die drei angeschlossenen Bildschirme verteilen. Generell werden drei Wiedergabe-Modi unterstützt: Spiegeln (1 Signal auf 3 Displays gespiegelt), Erweitern (3 Signale auf 3 Displays), Verteilen (1 Signal über 3 Displays verteilt).

MST Hub zum Anschluss von bis zu 3 externen Monitoren über einen Video-Ausgang am Notebook/PC - Erhöhen Sie die Produktivität mit mehreren Bildschirmen

- 1x USB-C™ Eingang
- 3x DisplayPort Ausgang
- Unterstützt DP 1.4 (Alt Mode) mit maximal 8,1 Gbps pro Kanal, max. 32,4 Gbps auf 4 Kanälen
- Unterstützt Windows OS (11, 10)
- Auflösungen 3 externe Monitore - MST Mode: max. 1x 4K/60Hz + 2x 4K/30Hz
- Auflösungen 2 externe Monitore - MST Mode: max. 2x 4K/60Hz
- Stromversorgung über USB-C™ Anschluss - BUS powered
- Keine Treiber oder Software erforderlich - Konfiguration über die Display-Einstellungen im Windows OS
- Unterstützt 3 Anzeige-Modi: Spiegeln (1 Signal auf 3 Displays gespiegelt), Erweitern (3 Signale auf 3 Displays), Verteilen (1 Signal über 3 Displays verteilt)
- HDCP 2.2 & 1.4
- Unterstützt HDR (High Dynamic Range)
- Unterstützt MST (Multi Stream Transport) & SST (Single Stream Transport)
- Gehäuse: ABS
- Betriebstemperatur: 0-45°
- Stand-By-Stromverbrauch: ca. 1W
- Abmessungen: L 25,2 x B 3,6 x H 1,15 cm
- Gewicht: 51 g
- Farbe: Schwarz
- Hinweise:
- Um die o.g. Auflösungen zu erreichen, sollte der Host PC DP 1.4 (Alt Mode) unterstützen. Wenn ihr PC lediglich DP 1.2 unterstützt, werden die entsprechenden Auflösungen aufgrund der Bandbreitenbeschränkung verringert
- Die o.g. Auflösungskombinationen dienen als theoretische Referenz, die tatsächlichen Auflösungen hängen von dem angeschlossenen Host PC sowie den Displays ab
- Zur Nutzung des vollen Funktionsumfangs stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät (Grafikkarte) DP 1.4 verwendet
- Wenn Sie eine DisplayPort 1.1-Grafikkarte verwenden, fungiert der MST-Hub als Splitter und spiegelt Ihre Videoquelle auf allen Displays ab
- Die Funktionalität kann abhängig von den Spezifikationen Ihres Geräts und Betriebssystems eingeschraenkt sein
- MST-Hubs können die Anzahl der von einer Grafikkarte unterstützten Bildschirme nicht erhöhen. Jede Grafikkarte hat eine begrenzte Anzahl von Bildschirmen, die sie unterstützen kann. Bitte prüfen Sie Ihre Spezifikationen im Vorfeld.
- Erfordert mindestens ein Hostsystem mit DP 1.2/HBR2/MST oder höher (empfohlen)
- Unterstützt AMD-, Nvidia- und Intel-Grafikkarten

Merkmale

- Auflösung max.: 3840 x 2160 Pixel, 60Hz
- Audio: nein
- Signal Ausgang: DisplayPort
- Signal Eingang: USB-C

Lieferumfang

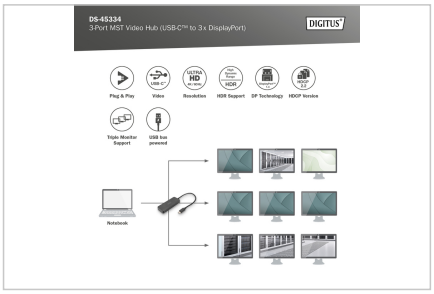
- 1x MST Video Hub (USB-C™ -> 3x DisplayPort)
- 1x QIG

Logistische Daten						
	Anzahl (Stück)	Gewicht (kg)	Tiefe (cm)	Breite (cm)	Höhe (cm)	cm³
Karton-VPE	50	4,63	34,00	42,00	10,00	14.280,00
Innen-VPE	10	0,93	12,00	25,50	11,50	3.519,00
Einzel-VPE	1	0,09	2,00	8,00	16,00	256,00
Netto einzeln ohne VP	1	0,05	3,60	25,20	1,20	0,00

Weitere Anwendungsbilder:









Sicherheitshinweise

- Bei Versorgung des Gerätes per Steckernetzteil stellen sie sicher, dass der Stromadapter korrekt angeschlossen ist und den angegebenen Anforderungen entspricht (z. B. Spannung und Stromstärke).
- Verwenden sie ausschließlich zertifizierte CAT5e oder CAT6-Kabel um eine stabile Signalübertragung zu gewährleisten.
- Bei besonders langen Kabelstrecken oder in störungsanfälligen Umgebungen empfiehlt es sich, geschirmte Netzwerkkabel zu verwenden.
- Beachten sie, dass alle Verbindungen fest und sicher sind, um Wackelkontakte zu vermeiden, die die Signalqualität beeinträchtigen könnten. Vergewissere dich, dass die HDMI- und Ethernet-Anschlüsse richtig verbunden sind.
- Stellen sie sicher, dass das CAT-Kabel nicht in der Nähe von Hochspannungsleitungen oder anderen starken elektromagnetischen Störquellen verlegt wird, um Signalstörungen zu vermeiden.
- Betreiben sie das gerät nur um spezifizierten Temperaturbereich.
- Verwenden Sie das Gerät nicht im freien oder in feuchten oder nassen Umgebungen
- Überprüfen sie regelmäßig alle Verbindungen und Kabel auf Abnutzung oder Schäden. Besonders bei häufigem Gebrauch oder langen Installationen können Kabel und Anschlüsse verschleißen, was zu einer schlechten
- Signalqualität oder einem Ausfall des Systems führen kann.

Verantwortliche Person für die EU

In der EU ansässiger Wirtschaftsbeteiligter, der sicherstellt, dass das Produkt den erforderlichen Vorschriften entspricht.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
https://www.assmann.com
info@assmann.com

Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.