



MST-Video-Hub, 3 Ports (DP -> 2x DP, 1x HDMI)



Kurzanleitung

DS-45336

1. Einleitung

Der MST-Hub von DIGITUS® bietet Multi Stream Transport (DisplayPort™-1.2-Funktion), wodurch mehrere AV-Signale über ein einziges Kabel übertragen werden können. So können über die MST-Hub-Konfiguration mehrere Monitore angeschlossen werden. Der MST-Hub kann verschiedene Videostreams an die drei angeschlossenen Bildschirme übertragen. Es stehen drei Wiedergabemodi zur Verfügung: Spiegelung (1 Signal wird auf 3 Bildschirme gespiegelt), Erweiterung (3 Signale auf 3 Bildschirmen), Verteilung (1 Signal wird auf 3 Bildschirme verteilt)

2. Funktionen

1. MST (Multi Stream Transport) – Verteilung unabhängiger AV-Signale eines Quellgeräts an 3 externe Monitore
2. HDCP 2.1
3. Unterstützt 3 Wiedergabemodi: Spiegelung (1 Signal wird auf 3 Bildschirme gespiegelt), Erweiterung (3 Signale auf 3 Bildschirmen), Verteilung (1 Signal wird auf 3 Bildschirme verteilt)
4. Unterstützt Windows (11, 10)

5. Unterstützt bis zu 4K2K/60 Hz, HDR (Single, max. Dual Display)
6. Unterstützt 4K2K/30 Hz, HDR (Triple Display)
7. Kein Treiber und keine Software benötigt – Konfiguration über die Windows-Bildschirmeinstellungen
8. Aluminiumgehäuse
9. Stromversorgung über USB-C™ (min. 10 W, 5 V / 2 A benötigt)
10. DP 1.2
11. Die Auflösung bei mehr als zwei Ports ist wie folgt:

	DP1	DP2	HDMI®
1	4K / 60 Hz	4K / 30 Hz	1080P
2	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz	X
3	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz	4K / 30 Hz
4	1080P	4K / 30 Hz	4K / 60 Hz
5	4K / 30 Hz	1080P	4K / 60 Hz
6	X	4K / 60 Hz	4K / 60 Hz

3. Verpackungsinhalt:

- 1x MST-Hub
- 1x USB-C™-Ladekabel (0,5 m)
- 1x Kurzanleitung



4. Produktspezifikationen

Produktmaße	85,5 x 60 x 14 mm (L x B x H)
Gewicht	170 g
Gehäuse und Kabel	Aluminium + PVC
Eingang	1x DisplayPort-Stecker
Ausgang	2x DisplayPort-Buchse 1x HDMI-Buchse 1x USB-C™-Buchse (Für PD-Aufladung)
DisplayPort	Max. 3840x2160 @ 60 Hz
HDMI®	Max. 3840x2160 @ 60 Hz
Betriebstemperaturbereich	0 °C - 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10% bis 80 % RH (keine Kondensation)
Type-C™ PD-Aufladung	Min. 10 W (5 V 2 A)

5. Produktübersicht



1	HDMI®-Buchse	2	DisplayPort-Buchse
3	DisplayPort-Stecker	4	USB-C™-Buchse

Hinweis:

1. Der Videosplitter benötigt eine externe Stromversorgung.
2. Vergewissern Sie sich, dass Ihre DisplayPort-Version DP v1.2 oder höher ist. Das sind die wichtigsten Voraussetzungen. Falls Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer Grafikkarte oder Ihres Ausgabesystems.
3. Mac OS unterstützt die MST-Funktion nicht. Die Anzeige kann lediglich gespiegelt werden.

4. Der MST-Hub kann nicht die durch die Grafikkarte unterstützte Anzahl an Bildschirmausgaben erhöhen. Jede Grafikkarte unterstützt eine begrenzte Anzahl an Bildschirmausgaben, egal über wie viele Displayanschlüsse Ihr System verfügt. Nach unserer Erfahrung unterstützen derzeit Grafikkarten von AMD und NVIDIA bis zu 4 Displays und Intel bis zu 3. Falls Sie sich nicht sicher sind, wenden Sie sich an den Hersteller Ihrer Grafikkarte oder Ihres Ausgabesystems.
5. Wenn Sie 1080p auf einem 4K-Monitor anzeigen, kann es sein, dass der Link trotzdem 4K Bandbreite empfängt und dadurch die Gesamtbandbreite für die übrigen Monitore reduziert.

Die Assmann Electronic GmbH erklärt hiermit, dass die Konformitätserklärung Teil des Lieferumfangs ist. Falls die Konformitätserklärung fehlt, können Sie diese per Post unter der unten angegebenen Herstelleradresse anfordern.

www.assmann.com

Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Deutschland

