

Club 3D Multi Stream Transport (MST) Hub DisplayPort 1-2 - Video-Verteiler - 2 Anschlüsse

| | |
|------------------------|--|
| Produktbeschreibung: | Club 3D Multi Stream Transport (MST) Hub DisplayPort 1-2 - Video-Verteiler - 2 x DisplayPort - Desktop - Gleichstrom |
| Gruppe: | Hubs & Switches |
| Hersteller: | Club 3D |
| Hersteller Artikel Nr: | CSV-5200 |
| EAN: | 0005010815736,8717249400080,87172494 00851 |



Beschreibung:

Display Produkte waren schon immer ein integraler Bestandteil der PC Erfahrung. Egal ob es ein Desktop Monitor, ein in ein Notebook eingebautes Display oder der Touch Screen eines Tablet PC ist, Display Produkte spielen eine vitale Rolle bei der Definition der visuellen Erfahrung des Nutzers.

Der Club 3D MST Hub ist ein Hub Produkt, das ein DisplayPort 1.2 MST Signal vom ausgebenden Produkt empfängt und dann den Video Stream weiter in unabhängige Signale für jedes angeschlossene Display aufteilt. Durch diese Art der Konfiguration ist es auch möglich Monitore ohne DisplayPort 1.2 zu nutzen. Nicht-DisplayPort Ausgänge sind VGA, DVI oder HDMI. Der Club 3D MST Hub ist ein DP + + Produkt und kann das aktive DisplayPort Signal auf die anderen Arten von Display Schnittstellen Signalen konvertieren.

Key Selling Points:

- Gesteigerte Produktivität
- Simultane Verwendung mehrerer Programme
- Austausch von Daten
- Advanced WideEye SerDes
- AMD True Audio und DDM Audio
- Das Ultimative im Bereich der Farb- und Bildqualität
- AMD Eyefinity
- Dual Mode
- Schließe mehrere Displays an dein Ultrabook an

Hauptmerkmale

| | |
|-------------------------|--|
| Produktbeschreibung | Club 3D Multi Stream Transport (MST) Hub DisplayPort 1-2 - Video-Verteiler - 2 Anschlüsse |
| Gerätetyp | Video-Verteiler - 2 Anschlüsse |
| Untertyp | DisplayPort |
| Ports | 2 x DisplayPort |
| Produktzertifizierungen | HDCP 2.0 |
| Stromversorgung | DC 5 V |

Product Features:

- Gesteigerte Produktivität
Der größte Vorteil für Designer, Gamer oder jedermann sonst ist die Steigerung der Produktivität wenn mehrere Monitore zum Einsatz kommen. Eine Studie von

Jon Peddie Research zeigt, dass die Produktivität um durchschnittlich 42% ansteigt, wenn der Nutzer mehrere Displays verwendet.

- **Simultane Verwendung mehrerer Programme**
Die meisten Nutzer haben einen bestimmten Arbeitsfluss, was die simultane Verwendung einiger Programme zu jeder Zeit voraussetzt. Wenn der Nutzer hier mehrere Bildschirme einsetzt ist es eine weniger anstrengende Angelegenheit und deutlich produktiver.
- **Austausch von Daten**
Der Austausch von Daten zwischen verschiedenen Applikationen ist sehr gebräuchlich, zum Beispiel wenn ein Bild aus einem Dateiordner in eine Photoshop App kopiert wird. All diese Dinge können durch den Einsatz mehrerer Bildschirme deutlich vereinfacht werden.
- **Advanced WideEye SerDes**
Technologie, die in der Lage ist Daten über lange Kabel und Kabel mit geringer Qualität zu empfangen
- **Ergänzung**
Hol noch mehr aus Deinem Surface Pro 2 Tablet heraus, indem Du seinen starken DisplayPort Ausgang nutzt. Das Microsoft Surface Pro 2 hat einen leistungsfähigen Intel Core i5 der vierten Generation und mit dem Club 3D MST Hub, ist es in der Lage bis zu 2 externe Displays zu kontrollieren
- **AMD True Audio und DDM Audio**
Der Club 3D MST Hub unterstützt DisplayPort 1.2a Multi Video und Audio Streams. Zusammen mit AMD Radeon R9 Series 290 und R7 260 Series Grafikkarten, kann so die Technik der ersten diskreten GPUs weltweit genutzt werden, die über eine programmierbare Audio Pipeline verfügen. Die True Audio Technologie wurde für Audio Künstler und Ingenieure aus dem Bereich Games entwickelt um es ihnen einfacher zu machen die Visionen künstlerischer Prozesse im Bereich Soundproduktion und Soundwiedergabe darzustellen. Sound ist ein wichtiger aber auch kritischer Bestandteil der beeindruckenden Erfahrung die Gamer machen und Soundingenieure sind erpicht darauf ihre Kunst weiter zu entwickeln, aber ihnen wurde bisher nicht die gleiche Aufmerksamkeit zuteil wie denjenigen, die für die Verbesserungen im Grafikbereich zuständig sind.
- **Das Ultimative im Bereich der Farb- und Bildqualität**
MST Hub Eingangs Pixeltiefe sind 6/8/12 Bits und das Ausgangspixelformat RGB444 wird unterstützt. Für ein 10-Bit Video ist ein Display mit 10-Bit Video Support erforderlich, eine DisplayPort Verbindung zwischen dem Monitor und der Grafikkarte und eine Grafikkarte mit 10-Bit Video Unterstützung. Wenn notwendig kannst Du die 10-Bit Video Unterstützung in den Grafiktreibern einstellen, für die Software 10 Bit wird mit der Nutzung von OpenGL oder DirectX in Windows ermöglicht,
- **AMD Eyefinity**
Mit AMD Radeon basierenden Grafikkarten kannst Du bis zu 6 Displays unterstützen, indem zwei MST Hubs eingesetzt werden. Jeder Monitor kann individuell oder auch als Single Large Surface (SLS) genutzt werden
- **Dual Mode**
Auch bekannt als DisplayPort + + can direkt single-link HDMI, VGA und DVI Signale ausgeben und es ist nur ein einfacher passiver Adapter notwendig, der die verschiedenen Konnektoren und die niedrige Spannun des DisplayPorts anpasst. Der Club 3D MST Hub macht es dir einfach und so kannst du jeden Monitoren nutzen den du möchtest.
- **Schließe mehrere Displays an dein Ultrabook an**
Ultrabooks und Notebooks werden immer stärker aber gleichzeitig auch dünner und kleiner. DisplayPort bietet die Flexibilität für den Einsatz mehrerer Displays durch nur einen Port an. Mit dem MST Hub kannst du einfach an mehreren Displays arbeiten und weil er so klein ist, kannst du ihn problemlos mit nach Hause nehmen oder wo auch immer du hingehst.

What's in the Box:

- Club 3D Multi Stream Transport (MST) Hub DisplayPort 1-2
- Externer Netzadapter