HDMI PCIe Karten und HDMI USB Grabber

Blackmagic DeckLink Quad HDMI Recorder

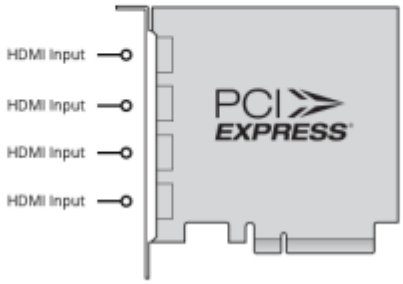
Benötigt 8 PCe Lanes.
Eine PCIe-Karte, mit 4 HDMI Eingänge, HDMI-Quellen in jeder Kombination von SD, HD, Ultra HD, 4K und Computerformaten. Die Karte kostet ca. 600 CHF

Connections

HDMI 2.0b Video Inputs
4

HDMI Audio Inputs
8 Channels embedded in SD/HD/UHD/4K.

Computer Interface
PCI Express 8 lane generation 3, compatible with 8 and 16 lane PCI Express slots.



HDMI-USB-Grabber

Es gibt eine Unzahl von HDMI USB Grabber auf dem Markt. Die Benutzung muss mit jedem Adapter vorher geprüft werden. Einige unterstützen nur MJPEG, andere „beissen sich“ wenn zwei gleiche, gleichzeitig verwendet werden. Jeder USB Port benötigt auch PCIe Lanes, je nach Computer sind diese schon von Grafikkarte, SSD's oder anderen Karten belegt und müssen nun geteilt werden. Dies schränkt die Performance massiv ein.
Auf jeden Fall ist ein USB3-HDMI Grabber einem USB2 Modell vorzuziehen. Die Preise eines USB2 Modells auf AliExpress liegen etwa bei 30 Franken, die USB3 Modelle sind etwa doppelt so teuer. Die USB2 Grabber gehen meistens nur bis 1080/30P, die USB3 Modelle können auch 1080/60P. ALSO, VORHER AUSPROBIEREN!
ACHTUNG: viele USB3-Modelle sind als 4K Grabber angeschrieben, können auch ein 4K Signal (meist nur bis 30p) akzeptieren, GEBEN ABER NUR 1080P aus!

USB2-4K Grabber gibt es NICHT, auch wenn Aliexpress solche verkauft.

From:
https://www.tvcrew.ch/vmix/ - **vMix Wiki Deutsch**

Permanent link:
https://www.tvcrew.ch/vmix/doku.php?id=hdmi_karten_oder_hdmi_usb-grabber

Last update: **2023/10/20 20:27**