

# X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

**Beitrag von „DSM2“ vom 9. November 2019, 11:49**

Also ebenfalls Micro USB oder was verstehst du unter mini USB ?

Kannst dir natürlich auch USB von der Rückseite abzweigen, wenn das Gehäuse die Möglichkeit bietet das ganze durchzureichen ins Innenleben.

Eine andere und vielleicht sogar bessere Lösung wären folgende Karten:

Hättest noch einen zusätzlichen 3.1 Port auf der Rückseite

[https://www.amazon.de/StarTech-PEXUSB311EI-Arbeitsspeicher/dp/B01AY7U8NC/ref=sr\\_1\\_1?\\_mk\\_de\\_DE=ÅMÅŽÕÑ&keywords=065030863698&qid=157321](https://www.amazon.de/StarTech-PEXUSB311EI-Arbeitsspeicher/dp/B01AY7U8NC/ref=sr_1_1?_mk_de_DE=ÅMÅŽÕÑ&keywords=065030863698&qid=157321)

oder aber die hier, finde ich persönlich besser: Einfach nur USB auf Mikro USB Kabel und gut.

Zudem hättest du dadurch einen zusätzlichen internen 3.1 Header.

<https://www.amazon.de/BEYIMEI-...fRID=9X8AHY3JAEHZHHDT390H>

Bezüglich 10G Lan:

Naja ich hab die Ports nicht ganz einfach so per Linux gepatched und im Guide festgehalten.

Ich hatte das ganze in ein bestehendes 10G Netzwerk integriert und konnte die volle Bandbreite auch ausfahren.