x16 PCIe 4.0 auf 2 mal x16 PCIe 3.0 - Gibts das?

Beitrag von „schluki“ vom 21. Januar 2021, 20:32

Servus,

das glaub ich gern, dass bei der GPU die Bandbreite nicht so ins Gewicht fällt.

Bei einem Raid glaub ich das schon eher.

Aber wie gesagt, ich wollt ja nur wissen obs sowas gibt, und die Antwort, die ich jetzt gefunden habe ist JEIN:

PCIe 4.0 auf 3.0 splitten geht nicht

ABER (viel besser) PCIe 3.0 (bzw. 4.0) switchen geht.

Wird antsch. sehr selten in consumer boards verbaut weil eben teuer. Für PCIe 4.0 gibts soweit ich weis noch keine boards, aber microchip macht die switches PFX und PAX, die das können (mit sehr geilen specs).

Hier noch zur Info, falls es wen interessiert

https://www.microchip.com/desi...onnectivity/pcie-switches

lg und danke