

PCIe Karte welche 2x M.2 SATA SSD's aufnimmt

Beitrag von „bounty96“ vom 22. April 2020, 21:58

Also Adapter die einen PCIe x1 Slot passen habe ich schon gesehen aber die konnten alle nur eine M.2 SSD aufnehmen.

Es gibt noch welche die zwei M.2 SSD's aufnehmen, allerdings SATA/AHCI SSD's. Diese Karten haben meistens einen ASMedia Chip drauf.

Die Frage ist worum es dir geht. Auf M.2 setzen weil kein Platz mehr im Gehäuse für Festplatten vorhanden ist?

Oder geht es dir um die Geschwindigkeit der M.2? Wenn ja dann würde ich von x1 abraten. Selbst PCIe Gen3.0 x1 überträgt gerade mal um 1 GByte/s und daran dann zwei SSD's laufen lassen... das würde nicht mal ich machen xD

Wenn du einen x1 Slot hast der hinten offen ist, kannst du da auch Karten reinstecken die für größere Slots gedacht sind. Solange dahinter nichts blockiert wie z. B. eine Kondensator ö. Ä. ist es PCIe egal in was für einem Slot es steckt. Es passt dann halt die Geschw. an.

Und da wäre dann wieder die Limitierung auf PCIe x1 (Bei Gen3.0 ca 1 GByte/s).

Und bei den 1TB SSD's ist dann auch wieder die Frage: Datengrab? Dann reicht z. B. eine WD Blue. Geschwindigkeit? Dann eher Samsung oder Crucial