

Erledigt

x299 setup upgrade auf 10gigabit ! neues Bord??

Beitrag von „DSM2“ vom 25. Dezember 2019, 05:48

Funktioniert die Bifurcation mit der Hyper Card bei dir?

Grundsätzlich bist du mit den Lanes am Limit wenn die Hyper Card als 16er läuft, könntest in dem Fall noch 1 Karte verbauen mit maximal 4 Lanes.

Oder du steckst das ganze so um, das die 16 Lane Karten nur mit 8 Lanes laufen. (GPU/Hypercard) Ob das in der Praxis Sinn macht, hängt ganz davon ab was man macht.

99% wird keinen Unterschied feststellen können in Bezug auf 8 vs 16 Lanes (GPU).

Hypercard sollte sich aber bemerkbar machen, falls diese überhaupt noch läuft unter 8x, kann dir da aber aktuell keine genaueren Angaben machen.

Daher bleibt dir nur das Testverfahren mit deinem aktuellen Board. Ist die Hypercard voll bestückt? Main Drive?

Als 10 GBit Lan Karten Beispiele:

Single

Native

https://www.amazon.de/dp/B07CL..._r_cp_ap_a_i_mwUaEb95CNW0C

Patchen per Linux

https://www.fs.com/de/products...08Bq0iLkz_5RoCJb4QAvD_BwE

Dual

Native

https://www.mindfactory.de/pro...rt-PCIe-Card_1167455.html

Patchen per Linux

https://www.amazon.de/dp/B007Y... r_cp_ap_a_i_mKUaEb57RDGF5

https://www.bitinfo.shop/netzw...qsSWMxGGu8dhoCx20QAvD_BwE

Wenn du unbedingt ein anderes Board haben möchtest, dann kann ich das Asus X299 WS Sage 10/G empfehlen!

Onboard 2x 10 GBit Lan, 1A Kundenservice (Premium - da Workstation Board und somit 3 Jahre lang 24h Austauschservice bei defekt),

Thunderbolt AIC Header, ordentliche VRM Kühlung.

10 GBit Lan müsstest du einmal unter Linux umpatchen und danach läuft es dauerhaft mit einem Smalltree macOS Treiber.

Die Schritte habe ich in meinem Guide festgehalten.

Ich hatte 6 der insgesamt 7 Slots in der Verwendung am Sage 10/G und das absolut zuverlässig.

Guide

[X299 Tutorial - ASUS WS X299 Sage/10G](#)