

# 10G Netzwerkkarte (10G Switch + 10G für unraid Server)

Beitrag von „Marsinatorrr“ vom 14. Februar 2023, 12:54

Heey

Ich würde mich mal dranhängen, ich würde gern mein Netzwerk mit dem meiner Mom (Netzwerk 2) verbinden und gerne allgemein schnelle Datenverarbeitung haben, grade wenn nun mehr Geräte auf einmal auf den Server zugreifen (Plex etc)

Ich habe eine Fritzbox 6660 Cable mit 1Gbit Anschluss.

Ich möchte mir nun ein Router selber bauen mit OpenSense dieser sollte 2,5Gbi können, habt ihr da ein Tipp?

Hätte an einen MiniForums TH 50 oder NanoPi R5S gedacht wobei ich den TH50 bevorzuge zwecks den mehr RAM.

Als nächste wollte ich an ein Switch ich dachte an den MS510TX-100EUS, von dort aus in mein Unraid was aktuell ein Server Mainboard hat mit 2x 1Gbit wobei ich da eine gescheite 10Gbit Karte bräuchte von mir aus mit SFP+ (wäre die idee eine dual karte zu verwenden und dann 2 verbindungen zu machen, man könnte ja RJ45 an einen adapter fahren zwecks Bond)

Ansonsten bräuchte ich 1 starken WLAN 6 Aceso Point mit 2,5Gbits für Netzwerk 1 welches auch mein Laptop mit Wifi6E speist da ich da hauptsächlich dran arbeite.

Das 2. Netzwerk (Meine Eltern) soll vom Switch abgehen mit 2,5 Gbit und bräuchte eventuell einen Wifi6 Aceso Point und 1,2 1GB Lan Anschlüsse

Fertig so die Theorie, vllt hat ja noch jemand Tipps oder Vorschläge zur Hardware, ich hab das mal alles aufgezeichnet und angehängen:)

