

Netzteil für i9 + aktuelle GPU

Beitrag von „Corv“ vom 1. November 2020, 13:00

Hallo [kexterhack](#) 😊

Exakt, die 6800 XT wird mit 300W sowie 2x 8 Pin Anschluss vermerkt.
<https://www.amd.com/de/product...ics/amd-radeon-rx-6800-xt>

Weiterhin gibt AMD (wie immer Abhängig von sonstiger Hardware) ein 750W Netzteil an.

Bei Multi Rail handelt es sich einfach um die interne Abtrennung der 12-Volt-Schienen und auch wenn hier die Meinungen teilweise auseinander gehen, schadet es sicherlich nicht ein solches Netzteil zu verwenden. Das in deinem Besitz befindliche STRAIGHT POWER 11 - 750W Platinum Netzteil verwendet hierfür auch mehrere Kanäle, zusätzlich weist es anstelle der 8 Pin Anschlüsse 6+2 auf, was aber, abgesehen von der "Nase" zum Verbinden und dem zusammenhalten beim Anstecken, keinerlei Einbußen für dich bedeutet 😊

Bezüglich deiner Frage: **Macht es Sinn statt pcie 2 mit einem Kabel zu nutzen, nicht einfach mit 2 Kabel in pcie1+3 zu gehen?**

Nein ich glaube nicht, da du hierfür den Kabelbaum modifizieren müsstest, bzw. jeweils nur einen 6+2 Anschluss pro Baum verwenden würdest, was sicherlich nicht Sinnvoll ist (Also besser nicht!). Genauerer kannst du aber dem Datenblatt bzw. den Kabelbaum-Eigenschaften auf der Herstellerseite entnehmen 😊



Zumal du dann nur PCIe 1 sowie PCIe 2 Verwenden könntest, da du nicht die selben Anschlüsse an deinem Netzteil hast wie in dem Video gezeigt, siehe Bild oder die Herstellerseite 😊



Kurz gesagt, da sich der Leitungsbedarf hinsichtlich unserer obigen Musterrechnung mit der 3090 sogar reduziert hat für die AMD 6800 XT, wird dein Netzteil mehr als genügen 😊

Hier der Auszug aus dem Datenblatt von BeQuiet!

Modell	Straight Power 11 Platinum 750W
Dauerleistung (W)	750
Spitzenleistung (W)	820

siehe <https://www.bequiet.com/de/powersupply/1768> (Unter technische Daten -> Mehr Anzeigen)

Also lass dich bitte nicht Verunsichern, sondern erfreue dich einfach an deinem Netzteil 🐸

Grüße Corv