

X299 Tutorial - ASUS WS X299 SAGE/10G (Hilfe und Diskussionen)

Beitrag von „Bernd87“ vom 30. August 2020, 16:18

Edit by DSM2: Bitte lass das Zitieren von Beiträgen sein... Das bläht einen Thread nur unnötig auf.

Ein @Username hier ist völlig ausreichend um einen User zu markieren!

Hallo nochmal und Sorry für die Störung...

kann man dieses Kabel wirklich bedenkenlos verwenden? Nachdem ich ein wenig recherchiert habe, kommen wir da ein paar Zweifel, da ich im Handbuch vom Asus WS X299 Sage/10G nichts genaueres finden kann?

Und zwar die Lüfter die ich gerne verbauen möchte:

- Be quiet Silent Wings 3 120mm PWM/High Speed (gerade mal 18ct Preisunterschied)



Diese Lüfter haben einen Maximalstrom von 0,37A - bei 3 Lüfter pro Kabel wären das: 1,11A

Elektrische Daten		
Modell	SILENT WINGS 3 120mm PWM high-speed	SILENT WINGS 3 120mm PWM
Nennspannung (V)	12	12
Arbeitsspannungsbereich (V)	5 - 13.2	5 - 13.2
Nennstrom (A)	0.16	0.12
Maximalstrom (A)	0.37	0.12
Leistungsaufnahme (W)	1.92	1.44

Aufmerksam auf dieses Thema hat mich dieser Kommentar gemacht:

 **Christian Vetter** TOP 1000 REZENSENT

★★★★☆ **Gutes Splitter-Kabel aber man sollte wissen was man tut**

Rezension aus Deutschland vom 9. Juni 2018

Verifizierter Kauf

Grundsätzlich ist nichts dagegen einzuwenden ein Splitter-Kabel zu nutzen um mehrere Lüfter am gleichen Header anzuschließen. Man sollte aber auch ein wenig wissen was man tut. Der Rechner greift die Drehzahl beispielsweise nur von einem der drei Lüfter ab. Ich würde also empfehlen die drei baugleich zu halten, da die Drehzahlen sonst mitunter sehr verschieden ausfallen können. Außerdem kann es sein, dass die Lüfter ansonsten verschieden viel Strom ziehen. Und der Punkt ist der pikanteste. Auf keinen Fall 3x 240mm Hochleistungslüfter an den Splitter klemmen. Damit brät man sich ganz schnell den Header auf dem Mainboard. Unbedingt vorher nachschauen, was die Lüfter unter maximaler Drehzahl an Strom ziehen. Die Summe sollte die Belastbarkeit des Mainboard-Headers nicht übersteigen. Mehr Infos dazu findet man in der Regel im Mainboard-Handbuch. Eine gute Hausnummer ist 1 Ampere. Natürlich kann man die Lüfter jederzeit langsamer und damit weniger Stromhungrig einstellen. Das kurze Anlaufen beim Einschalten des PCs sollte nicht zu Problemen führen. Aber garantieren kann ich es nicht.

Fazit: Wer weiß was er tut, kann problemlos zugreifen. Das Kabel ist von guter Qualität und funktioniert einwandfrei.

33 Personen fanden diese Informationen hilfreich

Klar könnte ich jetzt auf die Silent Wings 3 PWM (ohne High-Speed) ausweichen.

Die Frage ist: Wie hoch kann ich einen 4-PIN Lüfter-Anschluss "belasten"?

Mir geht es ein wenig ums Verständnis? 😊

Wie gesagt: GROßES Sorry nochmal 😊