

Erledigt

Welches Netzteil ich kann mich nicht entscheiden.

Beitrag von „DSM2“ vom 27. Juni 2019, 00:08

Ein Netzteil gibt immer das ab was die Komponenten benötigen, braucht aber auch etwas zur Eigenversorgung.

Hier kommt der Wirkungsgrad ins Spiel also die Effizienz eines Netzteils, desto höher diese ausfällt desto weniger verbraucht das Netzteil für die Eigenversorgung.

Auf dem Markt gibt es :

Chinakracher (meist um die 60 Prozent), 80 Plus, Bronze, Silber, Gold, Platinum, sowie Titanium also das non plus ultra.

Ein Beispiel anhand eines 500 Watt Netzteils:

Gehen wir mal davon aus das wir das Netzteil nur zur hälfte belasten also 250 Watt.

Chinakracher : 416 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 166 Watt. ca. 60 Prozent Effizienz.

80 Plus: 312.5 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 62,5 Watt. ca. 80 Prozent Effizienz.

Bronze: 294 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 44 Watt. ca. 85 Prozent Effizienz.

Silber: 284 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 34 Watt ca. 88 Prozent Effizienz.

Gold : 278 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 28 Watt ca. 90 Prozent Effizienz.

Platinum: 272 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 22 Watt ca. 92 Prozent Effizienz.

Titanium : 266 Watt Input für 250 Watt Output - Verlust von 16 Watt ca. 94 Prozent Effizienz.

[Wolfe](#) : Ich hoffe das hilft dir etwas weiter...

Gruß

DSM2