



SILVERSTONE[®]
Designing Inspiration

NIGHTJAR

Ultimatives Lüfterloses Netzteil mit 80 PLUS Platinum

Zero dBA **520W**



Lüfterloses Kühlungssystem, Schalldruckpegel: 0 dBA

80 PLUS Platinum-Zertifizierung

100 % modulare Kabel

Strikte $\pm 2\%$ -Spannungsregelung und geringer überlagerter Wechselstrom

Konstante 24-Stunden-Dauerleistung bei einer Betriebstemperatur von 40 °C

Erstklassige einzelne +12 V-Schiene

8- und 6-polige PCI-E-Anschlüsse

MODEL NO.: SST-NJ520
www.silverstonetek.com

NIGHTJAR

Ultimatives Lüfterloses Netzteil mit 80 PLUS Platinum

Zero dBA

520W



SPEZIFIKATIONEN

Farbe: Silber

Kühlsystem: Lüfterloses Kühlungssystem

Hintergrundlautstärke: 0 dBA minimum

Gewicht: 2.3 kg

Abmessungen: 150 mm (W) × 86 mm (H) × 160 mm (D)

MTBF: 100,000 Stunden

Arbeitstemperatur: 0 ~ 40°C

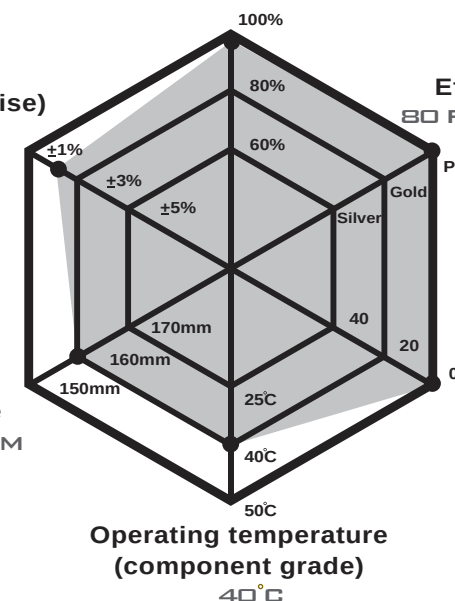
Performance(output)
516W / 520W FOR +12V OUTPUT

Stability
(ripple and noise)
±2%

Efficiency
80 PLUS PLATINUM
Platinum
Gold
Silver

Size
160MM

Quietness
0 dBA



Model No.		Max. output		Peak output	
SST-NJ520		520W		572W	
+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5Vsb	
20A	20A	43A	0.5A	2.5A	
100W		516W	6W	12.5W	

Model No.

MB 24P

CPU 4+4P

PCI-E 6+2P

SATA

PER PHERAL 4P

FLOPPY 4P

SST-NJ520



x1



x1



x2



x6



x5



x1

NIGHTJAR

Ultimatives Lüfterloses Netzteil mit 80 PLUS Platinum

Zero dBA

520W

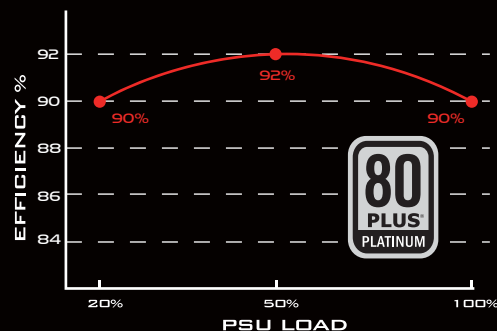


Einleitung

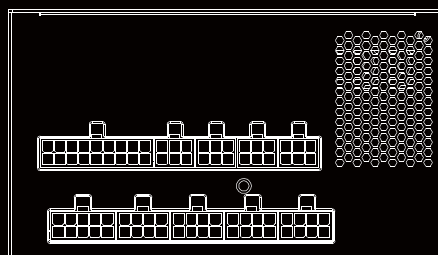
SilverStones NJ520 der Nightjar-Serie ist ein lüfterloses Netzteil, das Nutzern eine völlig neue Erfahrung von Lautlosigkeit und Stabilität bietet. Dank seiner erstklassigen Komponenten und herausragenden Konstruktionsweise erzielt es eine Effizienzeinstufung von 80 PLUS Platinum – die abgegebene Wärme wird reduziert, das offene Gitter sorgt für zuverlässigen Betrieb ohne Lüfter. Diese geräuschlose Leistung kann mit strengen elektrischen Eigenschaften selbst bei Umgebungstemperaturen von 40 °C beibehalten werden.

Als vielseitiges Netzteil bietet das NJ520 eine leistungsstarke +12-V-Ausgabe von 43 A zur Highend-Systemnutzung; ihre flexiblen, flachen modularen Kabel sorgen für eine einfache Montage und verbesserte Luftzirkulation. Experten, die PCs oder Workstations für spezialisierte Einrichtungen, wie Tonstudios oder klangoptimierte Laboratorien, bauen möchten, sollten auf die Netzteile der Nightjar-Serie vertrauen, bei denen Qualität, Stabilität und Zuverlässigkeit gleichermaßen fokussiert wurden.

80 PLUS Platinum-Wirkungsgrad – weniger Verluste durch Abwärme, geringerer Stromverbrauch.



100 % modulare Kabel



Kräftiger +12 V-Einzelstrang, perfekt für Highend-Komponenten und Übertaktung.



±2 %-Regelung, geringe Restwelligkeit, hohe Spannungs Konstanz gewährleisten herausragende Stabilität.

