



SILVERSTONE®
Designing Inspiration

NIGHTJAR
Zero dBA

500W

Professionelles
lüfterloses Netzteil



Special Features:

- Lüfterloses Kühlungssystem, Schalldruckpegel: 0 dBA
- Effizienz von 82%~88% bei 20%~100% Last
- Kontinuierliche Nennleistung von 500 W
- Exakte Spannungsregelung von $\pm 3\%$
- Unterstützung für PCI-E Pin
- Einzelner +12 V-Strang
- Aluminiumkonstruktion
- Server-Level-Komponenten
- Unterstützt ATX 12 V 2.3 & EPS 12 V

ST50NF

www.silverstonetek.com



NIGHTJAR Zero dBA

Professionelles
lüfterloses Netzteil



SPEZIFIKATIONEN

FARBE: SILBER

KÜHLSYSTEM: LÜFTERLOS, EXTRAGROSSE ALUMINIUM-KÜHLKÖRPER

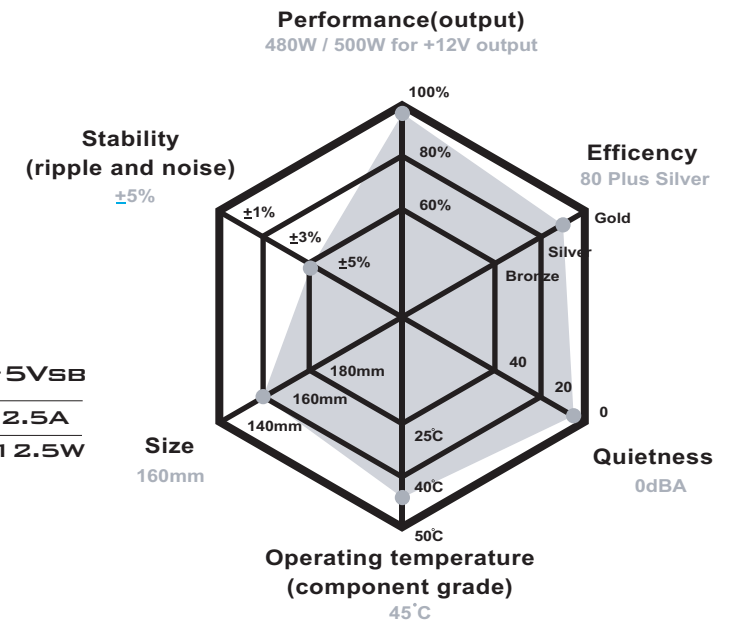
HINTERGRUNDLAUTSTÄRKE: 0 dBA

GEWICHT: 3.5 KG

ABMESSUNGEN: 150 MM (W) X 86 MM (H) X 160 MM (D)

ARBEITS- TEMPERATUR: 0 ~ 45°C

MODEL NO.	MAX. OUTPUT	PEAK POWER	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
SST-ST50NF	500W		18A	18A	38A	0.5A	2.5A
			120W		456W	6W	12.5W



MODEL NO.	MB 24/20P	CPU 4+4P	PCI-E 6+2P	PCI-E 6P	SATA	PERIPHERAL 4P	FLOPPY 4P
SST-ST50NF							
	x 1	x 1	x 1	x 1	x 6	x 6	x 2



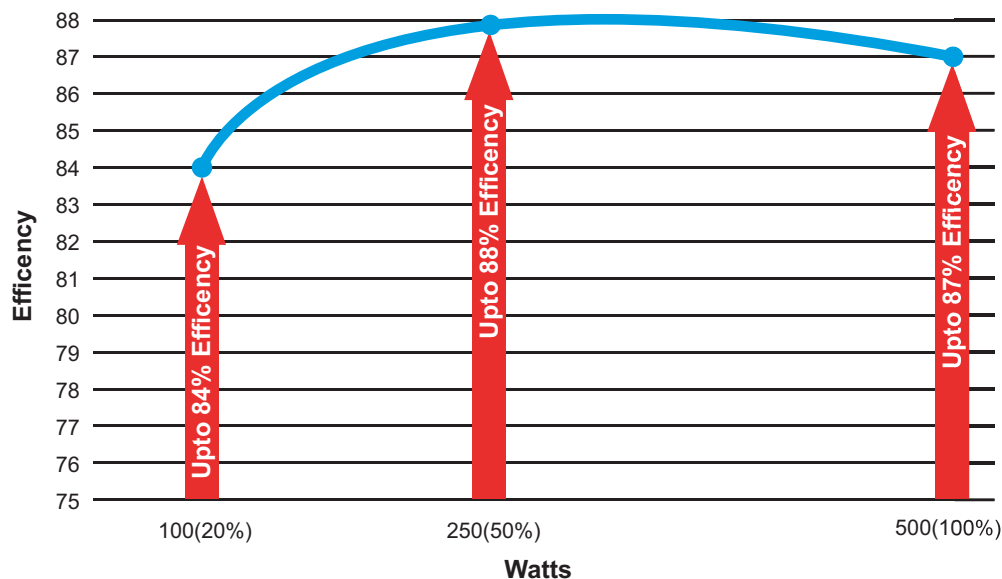
NIGHTJAR Zero dBA

Professionelles
lüfterloses Netzteil



Einleitung

Die lüfterlosen Netzteile der Nightjar-Serie werden schon seit Langem gleichermaßen von Berufstätigen und Enthusiasten, die eine geräuschlose Stromversorgung ohne bewegliche Teile benötigen, bevorzugt. Im Zuge der wachsenden Leistungsanforderungen moderner Computer haben die SilverStone-Entwickler mit dem ST50NF ein weiteres lüfterloses Netzteil mit führendem Ausgangspegel geschaffen. Mit einer Dauerleistung von 500 W, einer Effizienz, die beinahe 80 PLUS Silver entspricht, $\pm 3\%$ Spannungsregelung, einer einzelnen +12 V-Schiene, mehreren PCIe-Anschlüssen und einer Vielzahl von Sicherheitsmerkmalen ist das ST50NF die ideale Wahl für missionskritische Systeme, die in geräuschempfindlichen oder staubigen Umgebungen eingesetzt werden.



HOCHEFFIZIENTES DESIGN REDUZIERT EFFEKTIV ENERGIEVERBRAUCH UND ABWÄRME.



STATT SCHLICHT DEN LÜFTER EINES KONVENTIONELLEN NETZTEILS ZU ENTFERNEN WURDE DAS ST50NF VON GRUND AUF MIT THERMISCHEN LÖSUNGEN, DIE SPEZIELL FÜR LÜFTERLOSE ANWENDUNGEN KONZIPIERT SIND, ENTWICKELT. DIES GEWÄHRLEITET, DASS DAS NETZTEIL ALLGEMEIN KÜHLERE BAUTEILE HAT, DIE FÜR DEN BETRIEB BEI HÖHERER UMGEBUNGSTEMPERATUR MIT LÄNGERER LEBENSDAUER GEEIGNET SIND.