

HELA 850R Platinum

Vollständig modulares PCIe 5,0 Cybernetics-Platinum-ATX-Netzteil mit 850W

- 100 % modulare Kabel
- Superflexible schwarze Flachbandkabel
- Japanische Elektrolytkondensatoren
- Unterstützt 12VHPWR-PCIe-Anschluss mit ATX-3.0- und PCIe-Gen-5-Standard
- Konstante 24-Stunden-Dauerleistung bei einer Betriebstemperatur von 50°C
- Um 180° angewinkelte SATA-Anschlüsse für stapelweise montierte Festplatten
- Extrem lautloser 135-mm-FDB-Lüfter mit semi-lüfterlöser Funktion und verzögerter Abschaltung

Produktspezifikationen

Produktnummer

SST-HA850R-PM

Leistungsdichte

439W pro Liter

Modell (Sicherheit)

SST-AX0850MCPT-A

Combined +3.3V & +5V

120W

Eingangsspannung

90 ~ 264 Vrms

PFC

Aktiv-PFC (PF > 0,9 bei voller Last)

MTBF

100.000 Stunden

Sicherheit

Überstromschutz
Überlastungsschutz
Überspannungsschutz
Übertemperaturschutz
Kurzschlusschutz
Unterspannungsschutz

Kühlsystem

Geräuscharmer 135-mm-FDB-Lüfter

Hintergrundlautstärke

Mindestens 0 dBA

Zertifizierung

Cybernetics Platinum

Max. DC Output

850W

Farbe

Schwarz (bleifreie Lackierung)

Lastbereich

Output	+3.3V	+5V	+12V	+5VSB	-12V
Max.(Amps)	22A	22A	70.8A	3.0A	0.3A
Min.(Amps)	0A	0A	0A	0A	0A
Range (%)	±5%	±5%	+5/-7%	±10%	±5%
Line Reg.(%)	±1%	±1%	±1%	±1%	±1%
Ripple(mVp-p)	40mV	40mV	80mV	40mV	80mV

Combined +12V

849.6W

Eingangsfrequenzbereich

47Hz ~ 63Hz

Effizienz

≥89 % und <91 % Gesamteffizienz

Arbeits- Temperatur

0°C ~ 50°C

Anschlüsse

1 x 24 / 20-poliger Motherboard-Stecker
2 x 8 / 4-poliger EPS / ATX 12V- Stecker
1 x 12+4-poliger 12VHPWR- Stecker
5 x 8 / 6-poliger PCIe- Stecker
8 x SATA-Stecker
6 x 4-poliger Peripheriestecker
2 x 4-poliger Floppy-Stecker

Formfaktor

ATX (PS2)

Abmessungen

150 mm (B) x 86 mm (H) x 150 mm (T)

Gewicht

2,56 kg



SILVERSTONE

www.silverstonetek.com



12VHPWR-PCIe-Anschluss unterstützt ATX-3.0- und PCIe-Gen5-Standards

Das 16-polige (12VHPWR) Design kann Stromausfällen standhalten, die durch eine kontinuierlich bei Spitzenleistung laufende Grafikkarte verursacht werden, während es gleichzeitig höhere Stabilität und Effizienz bei der Stromabgabe an Highend-Systeme bietet.



Cybenetics Platinum-zertifiziert

Cybenetics Platinum-Wirkungsgrad – weniger Verluste durch Abwärme, geringerer Stromverbrauch

Flache Kabel bieten mehr Flexibilität zum strafferen Biegen und Führen der Kabel

