



# Extreme 1000Rz Platinum

## Cybenetics Platinum 1000W SFX 4 PCIe 5 Vollmodulares Netzteil

- SFX-Formfaktor für den Small Form Factor (SFF)-Einsatz konzipiert.
- Ausgestattet mit Gen5 12V-2x6 PCIe-Anschluss, entspricht dem Intel SFX12V V4.1-Standard.
- Cybenetics-Platinum-Effizienz-Zertifizierung.
- 24/7 kontinuierliche Leistungsabgabe bei 40°C Betriebstemperatur.
- Ultra-leiser 92-mm-FDB-Lüfter mit intelligenter Lüfterabschaltung.
- Flexibles, geprägtes Kabeldesign.
- Vollmodulares Design.
- Ausschließlich japanische Elektrolytkondensatoren.

### Product Specifications

|                      |                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|
| Produktnummer        | SST-EX1000R-PM                                                                                                                   | Modell (Sicherheit)     | SST-SX1000MCPT-3TD                                                                                                                                                                                                                                  |       |      |
| Farbe                | Black (lead-free paint)                                                                                                          | Max. DC Output          | 1000W                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
| Lastbereich          |                                                                                                                                  |                         |                                                                                                                                                                                                                                                     |       |      |
| Output               | +3.3V                                                                                                                            | +5V                     | +12V                                                                                                                                                                                                                                                | +5VSB | -12V |
| Max.(Amps)           | 20A                                                                                                                              | 20A                     | 83.3A                                                                                                                                                                                                                                               | 3.0A  | 0.3A |
| Min.(Amps)           | 0A                                                                                                                               | 0A                      | 0A                                                                                                                                                                                                                                                  | 0A    | 0A   |
| Range (%)            | ±5%                                                                                                                              | ±5%                     | +5/-7%                                                                                                                                                                                                                                              | ±3%   | ±10% |
| Line Reg.(%)         | ±1%                                                                                                                              | ±1%                     | ±1%                                                                                                                                                                                                                                                 | ±1%   | ±1%  |
| Ripple(mVp-p)        | 40mV                                                                                                                             | 40mV                    | 80mV                                                                                                                                                                                                                                                | 40mV  | 80mV |
| Combined +3.3V & +5V | 100W                                                                                                                             | Combined +12V           | 1000W                                                                                                                                                                                                                                               |       |      |
| Eingangsspannung     | 90 ~ 264 Vrms                                                                                                                    | Eingangsfrequenzbereich | 47Hz ~ 63Hz                                                                                                                                                                                                                                         |       |      |
| PFC                  | Active PFC ( PF>0.9 at full load )                                                                                               | Effizienz               | ≥89% & <91% overall efficiency                                                                                                                                                                                                                      |       |      |
| Arbeits- Temperatur  | 0°C ~ 50°C                                                                                                                       | MTBF                    | 100,000 hours                                                                                                                                                                                                                                       |       |      |
| Sicherheit           | Überstromschutz<br>Überlastungsschutz<br>Überspannungsschutz<br>Übertemperaturschutz<br>Unterspannungsschutz<br>Kurzschlusschutz | Anschlusshöhe           | 1 x 24 / 20- poliger Motherboard Stecker<br>2 x 8 / 4-poliger EPS / ATX 12V Stecker<br>4 x 8 / 6-poliger PCIe- Stecker<br>1 x 12+4-poliger 12V-2x6 Stecker<br>8 x SATA-Stecker<br>3 x 4- poliger Peripheriestecker<br>1 x 4- poliger Floppy Stecker |       |      |
| Kühlsystem           | Leiser 92-mm-FDB-Lüfter                                                                                                          | Hintergrundlautstärke   | Mindestens 18 dBA                                                                                                                                                                                                                                   |       |      |
| Zertifizierung       | Cybenetics Platinum                                                                                                              | Formfaktor              | SFX                                                                                                                                                                                                                                                 |       |      |
| Abmessungen          | 125mm (B) × 63,5mm (H) × 100mm (T)                                                                                               | Gewicht                 | 1,31 kg                                                                                                                                                                                                                                             |       |      |

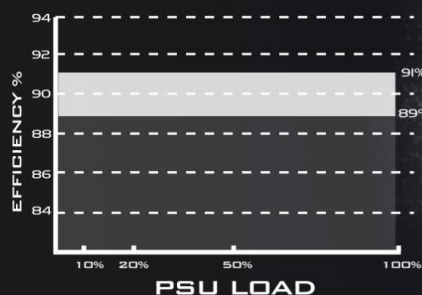


# SILVERSTONE

www. silverstonetek.com

## 12V-2x6 PCIe-Anschlussinterface für SFX 12V 4 und PCIe Gen5-Kompatibilität

Entwickelt zur Unterstützung von High-End-Systemen und den neuesten Grafikkarten. Dieses Netzteil verfügt über ein 12V-2x6-Anschlussinterface, das den SFX 12V 4- und PCIe Gen5-Standards entspricht und zukunftsichere Kompatibilität bietet.



## Cybernetics Platinum-zertifiziert

Entwickelt für Cybernetics-Effizienzniveau zur Minimierung ungenutzter Wärme, während der Stromverbrauch erheblich reduziert wird.

## 100 % modulares Design mit universellem EPS-/ PCIe-Anschluss

Extreme 1000Rz Platinum verfügt über SilverStones modulare Schnittstelle der 3. Generation, die mit gestanzter Verkabelung ausgestattet ist, was bemerkenswerte Flexibilität bietet und mühelose, effiziente Verkabelung sicherstellt.

