

- ATX 3.0 mit PCIe GEN5
- 80 PLUS® GOLD zertifizierte Effizienz
- Japanische Hauptkondensatoren
- LLC Half-Bridge Spannungswandler mit DC-to-DC Technologie
- Vollmodulares Kabelmanagement



Die CHIEFTEC Polaris 3.0-Serie wurde nach Intels ATX 3.0-Standard entwickelt und unterstützt PCIe GEN 5 mit 80 PLUS® GOLD-zertifizierter Effizienz, was außergewöhnliche Leistung verspricht. Polaris 3.0 verfügt über ein hochmodernes technisches Design, einschließlich eines LLC-Halbbrückenwandlers mit DC-zu-DC-Technologie sowie japanischer Hauptkondensatoren, um eine geringe Restwelligkeit und eine enge Spannungsregelung zu erreichen.

Der leise Polaris 3.0 135-mm-FDB-Lüfter optimiert das Gleichgewicht zwischen Kühlung und Geräuschentwicklung bei hervorragender Haltbarkeit. Das vollständig modulare Kabelmanagement gewährleistet einen sauberen und bequemen Einbau in jedes System.

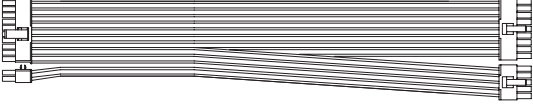
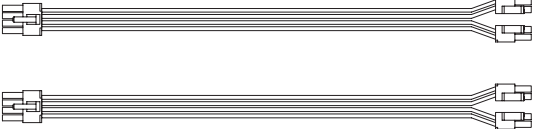


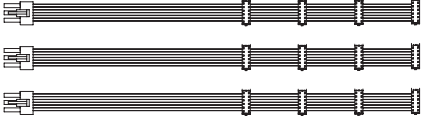



| TECHNISCHE DATEN | |
|---------------------|---|
| Modell | Polaris 3.0 1250W |
| Artikelnummer | PPS-1250FC-A3 |
| DETAILS | ATX 12V 3.0 |
| Form-Faktor | ATX |
| Wirkungsgrad | 80 PLUS® GOLD |
| PFC | Aktives PFC (0.9) |
| Lüfter | 135mm FDB Lüfter |
| Abmessungen (TxBxH) | 160mm x 150mm x 86mm |
| Sicherheit | AFC (Automatic Fan speed Control) OPP (Overload protection) OTP (Over Temperature Protection) OVP (Overvoltage protection) SCP (Short-circuit protection) SIP (Surge & Inrush Protection) UVP (Under Voltage protection) OCP (Over-Current Protection) |
| Garantie | 5 Jahre |

| Ausgabedaten | | | | | | |
|---------------|---------------------|-------------------------------|-------|--------|------|-------|
| PPS-1250FC-A3 | AC Input | 100-240V~ / 15-8A / 50 - 60Hz | | | | |
| | DC Output | +3.3V | +5V | +12V | -12V | +5VSB |
| | Max. Current | 22A | 22A | 104.1A | 0.3A | 3.0A |
| | Max. Combined Power | 120W | | 1250W | 3.6W | 15W |
| | | | 1250W | | | |

* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.

** CHIEFTEC® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.

| | Kabellänge | Anschlüsse | Kabellänge (mm) |
|---|------------------|------------|---------------------|
|  | 20+4 PIN ATX | 1 | 650 |
|  | 8 PIN EPS (4+4) | 2 | 2 x 650 |
|  | 8 PIN PCIe (6+2) | 4 | 2 x 600/100 |
|  | 16 PIN PCIe GEN5 | 1 | 600 |
|  | SATA | 12 | 3 x 550/100/100/100 |
|  | MOLEX | 4 | 550/100/100/100 |

Zertifikate



Version: 01/2023

* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.

** CHIEFTEC® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.