

- **80PLUS® Gold zertifizierte Effizienz**
- **Vollmodulares Kabelmanagement**
- **High Power Density Design für hohe Leistung bei kompakter Netzteilgröße**
- **LLC Half-Bridge Spannungswandler mit DC-to-DC Technologie**

Die **Polaris Serie** bringt CHIEFTECs vertraute und bewährte Erfahrung bei qualitativ hochwertigen **80PLUS® Gold** zertifizierten, vollmodularen Netzteilen zurück an die Spitze der modernen Technik. Netzteile der **Polaris Serie** bieten modernes technisches Design wie **LLC Half-Bridge**, Spannungswandlern mit **DC-to-DC Technologie**, als auch einer hohen Power-Density für höhere Effizienz und Leistung bei kompakter Bauform.

Mit einer Netzteillänge von nur 140mm und vollmodularem Kabelmanagement, lässt sich die **Polaris Serie** sehr leicht in jedes System integrieren, dass den ATX Formfaktor unterstützt. Kabellängen von bis zu 650mm erlauben eine problemlose Installation auch in großen Gehäusen. Dabei spielt es keine Rolle, ob ein kompaktes Netzteil für kleine Systeme benötigt wird oder lange Kabel für größere Systeme, die Netzteile der **Polaris Serie** bringen Flexibilität bei modernster Leistung und Effizienz.

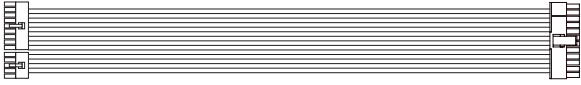


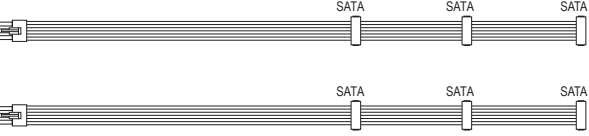



Technische Daten	
Modell	Polaris 650W
Artikelnummer	PPS-650FC
EAN code	0753263076434
Gewicht (Netto/Brutto)	2.175 kg / 2.480 kg
Spezifikation	ATX 12V 2.4
Formfaktor	PS II
Wirkungsgrad	80 PLUS® Gold
PFC	Aktives PFC
Lüfter	1x 120mm leiser Lüfter
Abmessungen (TxBxH)	140mm x 150mm x 87mm
Sicherheit	AFC (Automatic Fanspeed Control) OCP (Overcurrent protection) OPP (Overload protection) OTP (Over-temperature protection) OVP (Overvoltage protection) SCP (Short-circuit protection) SIP (Surge & Inrush Protection) UVP (Undervoltage protection)
Garantie	24 Monate

Output data						
Polaris Serie 650W	AC Input	100-240V 50-60Hz 10A				
	DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Current	22A	22A	54.2A	0.3A	3.0A
	Max. Combined Power	120W		650W	3.6W	15W
			650W			

* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

** Chieftec® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.

	Kabel	Anschlüsse	Kabellänge (mm)
	24 PIN (20+4)	1	650
	8 PIN PCI-E (6+2)	4	2x 500/150
	8 PIN EPS (4+4)	2	650/150
	SATA	6	2x 450/150/150
	MOLEX	3	450/150/150/150
	FLOPPY	1	

Zertifikate



* Die Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

** Chieftec® ist eine eingetragene Marke. Alle anderen Marken und Logos sind Eigentum der jeweiligen Inhaber. Für Tipp- oder inhaltliche Fehler wird keine Haftung übernommen. Abbildung ähnlich.