

Mit der aktuellen **PROTON** Serie steigt **CHIEFTEC** in die neuartige **Double Forward Technologie** ein. Die Basis hierfür sind spezielle, hochqualitative Kondensatoren. Diese **Double Forward** Schaltnetzteile generieren hierdurch einen bestmöglichen Wirkungsgrad. Die Vorteile liegen klar auf der Hand, sie sparen Energie in Kombination mit einer viel höheren Effizienz und einer soliden Leistung, die wiederum eine höhere Langlebigkeit der installierten Komponenten gewährleistet. Die Leistungsfähigkeit der **PROTON** Netzteile ist mit **80 PLUS® BRONZE** zertifiziert und entspricht somit allen Anforderungen, um alle **ENERGY STAR 5.0** und höhere Normen zu erfüllen.

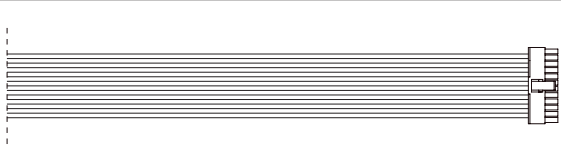


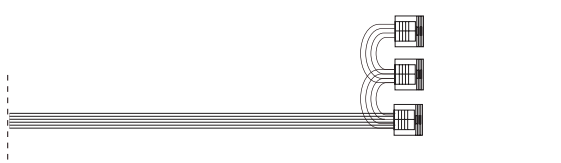
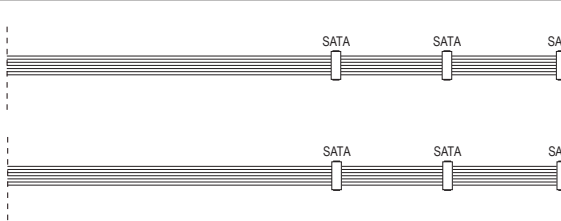


Technische Daten	
Modell	Proton 500W
Artikelnummer	BDF-500S
EAN code	4710713231269
Gewicht (Netto/Brutto)	1.55 kg / 1.90 kg
Spezifikation	ATX 12V 2.3
Formfaktor	PS II
Wirkungsgrad	80 PLUS® Bronze
PFC	Aktives PFC (0.9)
Lüfter	120mm leiser Lüfter
Abmessungen (TxBxH)	140 mm x 150 mm x 87 mm
Sicherheit	AFC (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						
Proton 500W	AC Input	115-230V 50-60Hz 10A				
	DC Output	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. Current	18A	18A	41.68A	0.3A	2.5A
	Max. Combined Power	90W		500W	3.6W	12.5W
			500W			

* 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	1	450
	8 PIN EPS (4+4)	1	550
	8 PIN PCI-E (6+2)	2	450/150
	MOLEX	3	400/150/150
	SATA	6	2x 400/150/150

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.