

Chieftec Proton Series BDF-600S - Netzteil (intern)

ATX12V 2.3 - 80 PLUS Bronze - Wechselstrom 115-230 V - 600 Watt - aktive PFC

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Chieftec
Hersteller Art. Nr.	BDF-600S
EAN/UPC	4710713231276



Beschreibung

Mit der aktuellen PROTON Serie steigt CHIEFTEC in die 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 80PLUS BRONZE zertifiziert und entspricht somit allen Anforderungen, um alle ENERGY STAR 5,0 und höhere Normen zu erfüllen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Chieftec Proton Series BDF-600S - Netzteil - 600 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinholung	ATX12V 2.3
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Eingangsspannung	Wechselstrom 115-230 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	600 Watt
Ausgabeanschlusstellen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig 6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 2 x interne Stromversorgung, 4-polig 1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich 2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 14 cm x 8.7 cm
Umweltschutzstandards	ENERGY STAR

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinholung	ATX12V 2.3
Netzteil-Formfaktor	ATX

Stromversorgungsgerät

Eingangsspannung	Wechselstrom 115-230 V
Nötige Frequenz	50 - 60 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Stromversorgung: ATX, 24-polig 6 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 2 x interne Stromversorgung, 4-polig 1 x Strom 8-poliges EPS12V mit abnehmbarem 4-poligem ATX12V-Bereich 2 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	600 Watt
Ausgangsstrom	+5V - 18 A +3.3V - 18 A +12V1 - 50 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Effizienz	85%
Leistungsfaktor (LF)	0.9
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Bronze
Verschiedenes	
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überspannungsschutz, Überlastungsschutz, Unterspannungsschutz, Kurzschlusschutz, einzelne 12-V-Schiene, Gleichstrom-Gleichstrom-Technologie, Steuerung der Lüftergeschwindigkeit
Kennzeichnung	TUV, CB, RoHS, ERP
Umweltschutzstandards	
ENERGY STAR	Ja
Herstellergarantie	
Service & Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
Abmessungen und Gewicht	
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.7 cm

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.