Chieftec Chieftronic PowerUp Series 850W - Netzteil (intern)

ATX12V 2.53 - 80 PLUS Gold - Wechselstrom 100-240 V - 850 Watt - aktive PFC

Gruppe	Stromversorgung
Hersteller	Chieftec
Hersteller Art. Nr.	GPX-850FC

Beschreibung

Mit der PowerUp Serie bringt Chieftronic die viel gelobte technische Qualität und die hohe Performance der PowerPlay Serie in den Mainstream-Markt der Netzteile. Mit einer modernen Full-Bridge LLC und DC-to-DC Technologie, können extrem niedrige Ripple Werte und eine sehr gute Spannungsregulierung erreicht werden.
Mit einer hohen Power-Density kann dieses Netzteil bis zu 850 W Leistung erreichen in einer kompakten Länge von nur 14 cm, und das bei einer hohen 80 Plus Gold zertifizierten Effizienz. Die kurzen Netzteile der PowerUp Serie in Kombination mit dem vollmodularen Kabelmanagement ermöglichen den Einbau in kleineren Systemen, während die 650 mm langen Kabel auch die Nutzung in großen Tower-Gehäusen problemlos machen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Chieftronic PowerUp Series 850W - Netzteil - 850 Watt
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.53
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
Gewicht	2.4 kg
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	850 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A +5V - 20 A +12V - 70.5 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Ausgabeanschlussstellen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 2 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 3 x interne Stromversorgung, 4-polig 9 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 6 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker
Modulare Kabelverwaltung	Ja
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	15 cm x 14 cm x 8.6 cm

© 2025 BA-Computer Handelsgesellschaft mbH | Muhrengasse 13 Top 1-4 | 1100 Wien | +43 1 6893940

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Netzteil - aktive Power Factor Correction (PFC) - intern
Spezifikationseinhaltung	ATX12V 2.53
Netzteil-Formfaktor	ATX
	Stromversorgungsgerät
Eingangsspannung	Wechselstrom 100-240 V
Nötige Frequenz	47 - 63 Hz
Angaben zu Ausgangsleistungsanschlüssen	1 x Strom 24-poliges ATX mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 2 x Strom 8-polig + 12V mit abnehmbarer 4-poliger Sektion 3 x interne Stromversorgung, 4-polig 9 x 15-Pin-SATA-Stromstecker 6 x 8-poliger PCI Express Power mit abnehmbarer 2-poliger Sektion 1 x 4-Pin-Mini-Stromversorgungsstecker
Ausgangsspannung	+3.3, +5, ±12 V
Leistungskapazität	850 Watt
Ausgangsstrom	+3.3V - 20 A +5V - 20 A +12V - 70.5 A -12V - 0.3 A +5VSB - 2.5 A
Modulare Kabelverwaltung	Ja
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	Verschiedenes
Kühlsystem	120-mm-Lüfter
Besonderheiten	Überspannungsschutz, Over Power Protection, Überstromschutz, Kurzschlussschutz, Überhitzungsschutz, Automatic Fanspeed Control (AFC), Surge & Inrush Protection (SIP), Schutz gegen Betrieb ohne Ladung, voll-modular
Kennzeichnung	TUV Rheinland, CB, EAC, RoHS, ErP Ready
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
	Abmessungen und Gewicht
Breite	15 cm
Tiefe	14 cm
Höhe	8.6 cm
Gewicht	2.4 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	2.95 kg

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