

Wraz z serią **PROTON**, **CHIEFTEC** wchodzi w innowacyjną technologię: **Double Forward Technologie**. Podstawą tej technologii są specjalne wysokiej jakości kondensatory. Zasilacze Double Forward generują niniejszym najlepszą możliwą wydajność. Korzyści są oczywiste: oszczędzają energię w połączeniu ze znacznie wyższą i solidniejszą wydajnością, co z kolei zapewnia większą żywotność zainstalowanych komponentów. Wydajność zasilaczy **PROTON** jest potwierdzona certyfikatem **80 PLUS® BRONZE**, a zatem spełnia wszystkie normy **ENERGY STAR 5.0** jak i wyższe.

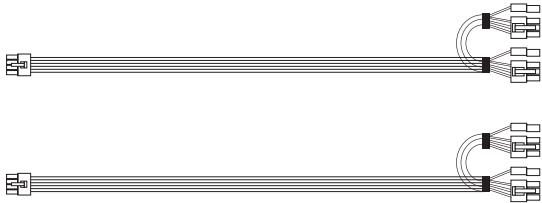
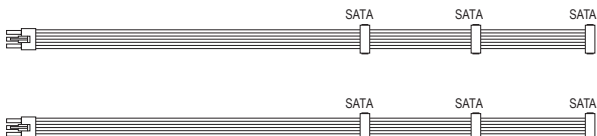


Dane techniczne	
Model	Proton 650W
Numer artykułu	BDF-650C
EAN code	4710713231283
Waga (Netto/Brutto)	2.20 kg / 2.70 kg
Standard	ATX 12V 2.3
Typ obudowy	PS II
Sprawność	80 PLUS® Bronze
PFC	Aktywne PFC (0,9)
Wentylator	140mm cichy wentylator
Wymiary (gł.x szer.x dł.)	160mm x 150mm x 87mm
Bezpieczeństwo	AFC (automatyczna kontrola prędkości obrotowej wentylatora) OCP (zabezpieczenie nadprądowe) OPP (zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe) OTP (zabezpieczenie termiczne) OVP (zabezpieczenie przeciwprzepięciowe) SCP (zabezpieczenie przeciwzwarciove) SIP (ochrona przed przepięciami i udarami) UVP (zabezpieczenie pod napięciowe)
Gwarancja	24 miesiące

Dane wyjściowe						
Proton 650W	Prąd zmienny na wejściu	100-240V 50-60Hz 10A				
	Prąd stały	+3.3V	+5V	+12V	-12V	+5VSB
	Max. obciążenie	22A	22A	54.2A	0.3A	2.5A
	Max. moc	120W		650W	3.6W	12.5W
		650W				

* Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

** Chieftec® jest zastrzeżoną marką. Wszystkie inne marki i logo są własnością poszczególnych firm. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w treści. Fotografia może odbiegać od faktycznego produktu.

	Kable	Połączenia	Długość (mm)
	24 PIN (20+4)	1	500
	8 PIN EPS (4+4)	1	550
	8 PIN PCI-E (6+2)	4	2x 500/150
	MOLEX	3	450/150/150/150
	FLOPPY	1	
	SATA	6	2x 450/150/150

Certyfikaty



* Specyfikacja może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

** Chieftec® jest zastrzeżoną marką. Wszystkie inne marki i logo są własnością poszczególnych firm. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w treści. Fotografia może odbiegać od faktycznego produktu.