

CHIEFTEC SMART GPF-300P 300W



Cena celkem:	1 199 Kč (bez DPH: 991 Kč)
Kód zboží:	CASZ62461
Part No.:	GPF-300P
Záruka:	24 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

CHIEFTEC SMART GPF-300P 300 W

Kompaktní počítačový zdroj s TFX formátem a certifikací 80 PLUS Bronze pro efektivní napájení menších počítačových sestav.

Chieftec Smart Series GPF-300P představuje nejnovější generaci TFX zdrojů s maximálním výkonem **300 W** a specifikací **TFX 12V 2.3**. Díky certifikaci **80 PLUS Bronze** nabízí vysokou energetickou účinnost, která snižuje spotřebu elektřiny a produkci tepla. Zdroj je vybaven **aktivním PFC** (Power Factor Correction) s faktorem 0,9 pro stabilní dodávku energie.

Tento napájecí zdroj je ideální volbou pro domácí multimediální systémy nebo kompaktní počítačové sestavy. Je plně kompatibilní s procesory Intel i AMD a disponuje tichým, teplotně řízeným **80mm ventilátorem** pro optimální chlazení při zachování nízké hlučnosti.

- Kompaktní TFX formát s rozměry 175 × 85 × 65 mm vhodný pro malé počítačové skříně
- Certifikace 80 PLUS Bronze zaručující energetickou účinnost pro úsporu elektřiny
- Aktivní PFC (Power Factor Correction) s hodnotou 0,9 pro stabilní napájení
- Tichý 80mm ventilátor s automatickou regulací otáček podle teploty
- Kompletní sada ochranných funkcí včetně ochrany proti přetížení, přepětí a zkratu
- Pevně připojené kabely s konektory pro základní desku, CPU a periferní zařízení
- Celkem 4 SATA konektory pro připojení disků a optických mechanik
- Kompatibilita s procesory Intel a AMD pro univerzální použití

Komplexní ochranné funkce

Zdroj je vybaven šesti pokročilými ochrannými funkcemi: AFC (automatická regulace otáček ventilátoru), OPP (ochrana proti přetížení), OVP (ochrana proti přepětí), SCP (ochrana proti zkratu), SIP (ochrana proti nárazovému proudu) a UVP (ochrana proti podpětí). Tyto technologie zajišťují bezpečný provoz a dlouhou životnost napájecího zdroje i připojených komponent.

Bohatá konektorová výbava

I přes kompaktní rozměry nabízí zdroj Chieftec GPF-300P dostatek konektorů pro všechny běžné komponenty. Součástí je 24pinový (20+4) konektor pro základní desku, 8pinový (4+4) EPS konektor pro napájení CPU, 2 konektory MOLEX, 1 FLOPPY konektor a 4 SATA konektory pro připojení pevných disků a optických mechanik.

Kvalitní výstupní parametry

Zdroj poskytuje stabilní napájení s maximálním proudem 15 A na větvi +3,3 V, 16 A na větvi +5 V a celkem 29 A na větvích +12 V (rozděleno na +12V1 s 14 A a +12V2 s 15 A). Kombinovaný výkon větví +3,3 V a +5 V je 95 W, celkový výkon zdroje činí 300 W.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Model: Chieftec Smart 300 W (GPF-300P)

Formát: TFX 12V 2.3

Výkon: 300 W

Účinnost: 80 PLUS Bronze

PFC: aktivní (0,9)

Chlazení: 80mm tichý ventilátor s automatickou regulací otáček

Rozměry: 175 × 85 × 65 mm

Hmotnost: 1,07 kg

Vstupní napětí: 115-230 V, 47-63 Hz, 6,3 A

Konektory: 1× 24pin (20+4), 1× 8pin EPS (4+4), 2× MOLEX, 1× FLOPPY, 4× SATA

Ochranné funkce: AFC, OPP, OVP, SCP, SIP, UVP