

ZALMAN ZM600-GV2SE 600W



Cena celkem:

1 235 Kč
(bez DPH: 1 021 Kč)

Běžná cena:

1 359 Kč

Ušetříte:

124 Kč

Kód zboží:

ZDRZAL0059

Part No.:

ZM600-GV2SE

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

Popis

Zdroj ZALMAN ZM600-GV2SE - tahoun vašeho PC

Napájecí zdroj ZALMAN ZM600-GV2SE pro stabilní provoz PC sestavy. Díky výkonu 600 W dokáže napájet moderní počítače zaměřené na kancelářskou práci, multimédia nebo herní sestavy střední třídy. Konstrukce obsahuje **zabudovaný 120mm ventilátor s hydrodynamickým ložiskem (HDB)**, který pracuje tiše a přispívá k optimálnímu chlazení. **Certifikace 80 PLUS Bronze** je zárukou efektivního nakládání s energií a vysoké účinnosti provozu. Nechybí ani **kompletní sada ochran (OTP, OCP, OPP, OVP, UVP a SCP)**, takže vaše komponenty budou v bezpečí i při výkyvech v síti.





ZALMAN ZM600-GV2SE 600 W

Spolehlivý napájecí zdroj s certifikací 80 PLUS Bronze a aktivním PFC pro efektivní napájení vašeho počítače.

Napájecí zdroj nabízí výkon **600 W** s certifikací **80 PLUS Bronze**, která garantuje účinnost až **88 %** při typickém zatížení. Díky technologii **aktivního PFC** s maximálním výkonovým faktorem 99 % poskytuje stabilní výstup a vysokou energetickou účinnost. Zdroj je vybaven **tichým 120mm ventilátorem** s hydrodynamickým ložiskem (HDB), které zajišťuje dlouhou životnost a nízkou hlučnost.

Model ZM600-GV2SE využívá **DC-DC konvertor** pro 12V větev se 100% dostupností, který minimalizuje kolísání výstupního napětí a maximalizuje výkon 12V větve. Díky kompaktním rozměrům standardu ATX je kompatibilní s širokou škálou počítačových skříní a podporuje nejnovější procesory Intel i AMD Ryzen.

- Certifikace 80 PLUS Bronze garantuje účinnost 85 %, 88 % a 85 % při zatížení 20 %, 50 % a 100 %
- 120mm ventilátor s hydrodynamickým ložiskem (HDB) zajišťuje tichý provoz a dlouhou životnost
- Aktivní PFC s maximálním výkonovým faktorem 99 % pro stabilní a efektivní provoz
- DC-DC konvertor pro 12V větev se 100% dostupností podporuje širokou škálu PC komponent
- Vícenásobný ochranný systém zahrnující OTP, OCP, OPP, OVP, UVP a SCP pro maximální bezpečnost
- Vysoce výkonné kondenzátory odolné vůči teplotám až 105 °C (221 °F)
- Vestavěný EMI filtr pro potlačení rušivých frekvencí a zajištění lepšího provozu systému
- Černé ploché kabely pro snadnější organizaci při sestavování systému

Vícenásobná ochrana systému

Napájecí zdroj ZALMAN ZM600-GV2SE je vybaven komplexním systémem ochrany, který chrání váš počítač před poškozením. Zahrnuje ochranu proti přehřátí (OTP), nadproudu (OCP), přepětí (OVP), podpětí (UVP), přetížení (OPP) a zkratu (SCP).

Energetická účinnost a ekologický provoz

Zdroj splňuje standard ErP LOT 6, který zajišťuje spotřebu méně než 0,5 W v pohotovostním režimu. Všechny materiály jsou ekologicky bezpečné a neškodné, v souladu s certifikací RoHS, která potvrzuje, že obsah 10 nebezpečných látek je pod standardní hodnotou pro elektronické výrobky exportované do Evropy.

Kompletní konektivita

Zdroj nabízí všechny potřebné konektory pro sestavení moderního počítače, včetně kabelů pro základní desku, procesor, grafické karty, pevné disky a další komponenty. Ploché černé kabely usnadňují organizaci uvnitř skříně a přispívají k lepšímu proudění vzduchu.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 600 W

Účinnost: max. 88 % při 230 VAC, typické zatížení

Certifikace: 80 PLUS Bronze

Typ: Intel ATX 12V Ver2.52

PFC: aktivní

Rozměry: 150 × 140 × 86 mm

Hmotnost: 1,68 kg

Ventilátor: 120 mm s HDB ložiskem

Provozní teplota: 10 až 40 °C

Vstupní napětí: 200–240 V

Vstupní proud: 5 A

Vstupní frekvence: 50–60 Hz

Konektory: 1× ATX 20+4pin, 1× EPS 4pin, 1× EPS 8pin, 2× PCI Express 6+2pin, 6× SATA, 4× molex, 1× floppy

Ochrana: OCP/OTP/OPP/OVP/UVP/SCP

Certifikace: CE, CB, RoHS, EAC, KC, RCM