

**ZALMAN ZM500-GV2SE 500W**

Cena celkem:	<b>1 294 Kč</b> <b>(bez DPH: 1 070 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>1 424 Kč</b>
Ušetříte:	<b>129 Kč</b>
Kód zboží:	ZDRZAL0058
Part No.:	ZM500-GV2SE
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

**Popis****Zdroj ZALMAN ZM500-GV2SE - tahoun vašeho PC**

**Napájecí zdroj ZALMAN ZM500-GV2SE** pro stabilní provoz PC sestavy. Díky výkonu 500 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 ZM500-GV2SE 500 W

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

Napájecí zdroj nabízí výkon **500 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 ZM500-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 ZM500-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:** 500 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:** 1,63 kg

**Ventilátor:** 120 mm s HDB ložiskem

**Provozní teplota:** 10 až 40 °C

**Vstupní napětí:** 200–240 V

**Vstupní proud:** 4 A

**Vstupní frekvence:** 50–60 Hz

**Konektory:** 1× ATX 20+4pin, 1× EPS 4pin, 1× EPS 8pin, 2× PCI Express 6+2pin, 6× SATA, 3× molex, 1× floppy

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

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