

## MSI MAG A1000GL PCIE5 II 1000W

Cena celkem: **3 180 Kč****(bez DPH: 2 628 Kč)**Běžná cena: **3 498 Kč**Ušetříte: **318 Kč**

Kód zboží: CASMSI1073

Part No.: 306-7ZP9D11-CE0

Záruka: 36 měs.

Stav: Nové zboží

## Popis

## MSI MAG A1000GL PCIE5 II 1000 W

**Výkonný modulární zdroj s podporou nejnovějších grafických karet a certifikací 80 PLUS Gold.**

Zdroj **MSI MAG A1000GL PCIE5 II** s výkonem **1000 W** je navržen pro náročné herní sestavy a workstation počítače s nejnovějšími komponentami. Splňuje standard **ATX 3.1** a disponuje nativním **16pinovým konektorem PCIe CEM 5.1** pro přímé napájení grafických karet **NVIDIA® GeForce RTX™ 40 a 50 série** s maximálním výkonem až **600 W**.

Certifikace **80 PLUS Gold** zaručuje vysokou účinnost až **90 %**, což snižuje provozní náklady a tepelné ztráty. Zdroj podporuje funkci **Power Excursion** umožňující krátkodobé špičky až **2000 W** (200 % jmenovitého výkonu po dobu 100  $\mu$ s), což je klíčové pro stabilní provoz moderních grafických karet při náhlém zatížení.



- Plně modulární design s plochými kabely pro snadnou instalaci a lepší proudění vzduchu v počítačové skříni

- Nativní 16pinový konektor PCIe CEM 5.1 s výkonem až 600 W
- LLC half bridge topologie s DC/DC modulárním designem pro stabilní napětí na všech linkách
- Tichý 135mm ventilátor s Fluid Dynamic Bearing ložiskem pro dlouhou životnost a nízkou hlučnost
- Aktivní PFC s podporou širokého rozsahu vstupního napětí 100-240 V
- Komplexní ochrana OVP/OCP/OPP/OTP/SCP/UVP pro maximální bezpečnost všech připojených komponent
- Bohatá konektivita: 2× EPS 4+4pin, 4× PCIe 6+2pin, 12× SATA, 4× Molex, 1× floppy

### **Pokročilá topologie a chlazení**

Zdroj využívá moderní **LLC half bridge topologii s DC/DC modulárním designem**, která zajišťuje přesnou regulaci napětí a vysokou účinnost i při částečném zatížení. Tichý 135mm ventilátor s ložiskem Fluid Dynamic Bearing poskytuje optimální chlazení při minimální hlučnosti.

### **Komplexní ochranné mechanismy**

Šest nezávislých ochranných systémů chrání počítač před přepětím (OVP), přetížením (OCP/OPP), přehřátím (OTP), zkratem (SCP) a podpětím (UVP). Aktivní PFC design zajišťuje stabilní provoz a vysoký účinník.

### **Konektivita pro náročné sestavy**

Dva konektory EPS 4+4pin umožňují napájení výkonných procesorů, čtyři PCIe 6+2pin konektory zajistí dostatek energie pro multi-GPU konfigurace. Celkem 12 SATA konektorů pokryje potřeby rozsáhlých úložišť.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Výkon:** 1000 W

**Certifikace:** 80 PLUS Gold (až 90% účinnost)

**Standard:** ATX 3.1

**Modulární design:** plně modulární s plochými kabely

**PFC:** aktivní PFC

**Vstupní napětí:** 100-240 V

**Ventilátor:** 135 mm s Fluid Dynamic Bearing ložiskem

**Konektory:** 1× ATX 24pin, 2× EPS 4+4pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 4× PCIe 6+2pin, 12× SATA, 4× Molex, 1× floppy

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

**Topologie:** LLC half bridge s DC/DC modulárním designem

**Rozměry:** 150 × 150 × 86 mm