

MSI MAG A1000GL PCIE5 II 1000W



Cena celkem:

3 150 Kč**(bez DPH: 2 603 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 μs), což je klíčové pro stabilní provoz moderních grafických karet při náhlém zatížení.



- Plně modulární design s plochými kabelem 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 účinek.

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