

MSI MPG AI1300TS PCIE5 1300W



Cena celkem:	10 027 Kč (bez DPH: 8 287 Kč)
Kód zboží:	CASMSI1078
Part No.:	306-7ZPUB11-CEO
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

MSI MPG Ai1300TS PCIE5 1300 W

Špičkový modulární zdroj s certifikací 80 PLUS Titanium a podporou nejnovějších grafických karet.

Představujeme výkonný **1300W** zdroj z řady MPG s podporou standardu **ATX 3.1** a **Intel PSDG** (Power Supply Design Guide). Zdroj je vybaven dvěma nativními konektory **12V-2x6** pro přímé napájení grafických karet **NVIDIA® GeForce RTX™ 50** a nabízí špičkovou efektivitu díky certifikaci **80 PLUS Titanium**.

Zdroj využívá serverové komponenty včetně **SiC MOSFET** technologie v prokládaných PFC tranzistorech pro vyšší stabilitu a účinnost. Vybavení zahrnuje **100% japonské elektrolytické kondenzátory** s teplotní odolností **105 °C**, plně digitální řízení s MCU kontrolerem a pokročilý chladicí systém se **135mm** ventilátorem s **fluidním dynamickým ložiskem**.

- Výkonný 1300W zdroj s certifikací 80 PLUS Titanium pro maximální energetickou účinnost
- Dva nativní konektory 12V-2x6 s podporou až 600 W na konektor pro grafické karty
- Serverová SiC MOSFET technologie v PFC obvodech pro vyšší stabilitu a nižší ztráty
- Exkluzivní technologie GPU Safeguard+ a Fan Safeguard pro komplexní ochranu systému
- Režim Zero Fan Mode při zatížení pod 50 % pro absolutně tichý provoz (0 dBA)
- Stabilizace napětí +12V s přesností ± 1 % pro spolehlivé napájení komponent
- Plně modulární kabeláž s matně černými kabely s reliéfním povrchem pro snadnou správu
- Monitorování v reálném čase přes software včetně spotřeby a efektivity zdroje

Pokročilá ochrana a monitoring

Zdroj je vybaven komplexním systémem ochrany zahrnujícím OVP (přepětí), OCP (přetížení), OTP (přehřátí), OPP (přetížení), SCP (zkrat), SIP (přepětí v pohotovostním režimu), UVP (podpětí) a NLO (ochrana proti přetížení). Software umožňuje sledování aktuálního zatížení každého pinu konektorů 12V-2x6, denní a týdenní spotřebu energie, výstupní napětí, teplotu a otáčky ventilátoru.

Tichý a efektivní provoz

Při zatížení pod 50 % TDP se aktivuje režim Zero Fan Mode, kdy ventilátor zcela zastaví a zdroj pracuje v absolutním tichu. Ventilátor o průměru 135 mm s fluidním dynamickým ložiskem zajišťuje dlouhou životnost a nízkou hlučnost i při vyšším zatížení. Uživatelé mohou přes software přizpůsobit chování ventilátoru podle vlastních preferencí.

Premiová kabeláž a konektory

Embosované kabely nabízejí větší pružnost a ohebnost a tím i snadnější vedení. Všechny kabely jsou plně certifikované podle normy UL. Konektory jsou vyrobeny ze slitiny mědi pro bezpečný přenos vyšších proudů. Zdroj je dodáván s předinstalovaným organizérem kabelů s možností volné úpravy pozice.

Kompatibilita a výkon

Zdroj splňuje specifikace Intel PSDG pro ATX 3.1 a zvládne až 2x celkový výkonový nárůst systému a 3x výkonový nárůst grafické karty. Je kompatibilní s grafickými kartami NVIDIA® GeForce RTX™ 50 a poskytuje stabilní napájení i pro

nejnáročnější herní a pracovní konfigurace.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Výkon: 1300 W

Certifikace: 80 PLUS Titanium

Standard: ATX 3.1, Intel PSDG

Modulární: plně modulární

PFC: aktivní PFC

Vstupní napětí: 100-240 VAC

Vstupní frekvence: 50-60 Hz

Ventilátor: 135 mm, fluidní dynamické ložisko (FDB)

Konektory: 1× ATX 24pin, 1× EPS 8pin, 1× EPS 4+4pin, 1× PCIe 12+4pin (12V-2x6), 7× PCIe 6+2pin, 8× SATA, 4× Molex

Ochrana: OVP, OCP, OTP, OPP, SCP, SIP, UVP, NLO

Rozměry: 190 × 150 × 86 mm

Barva: černá

Po uplynutí záruční doby, poskytnuté společností 100Mega Distribution s.r.o, která je uvedena na dodacím listu, nabízí na tento produkt společnost MSI po dobu 9 let bezplatnou opravu ve svém EU servisním středisku v Polsku.

Registraci zakázky lze provést na webových stránkách společnosti MSI [zde](#). Provedení bezplatné opravy je podmíněno dostupností náhradních dílů a nevztahuje se na poškození způsobené uživatelem, případně zanedbáním údržby.