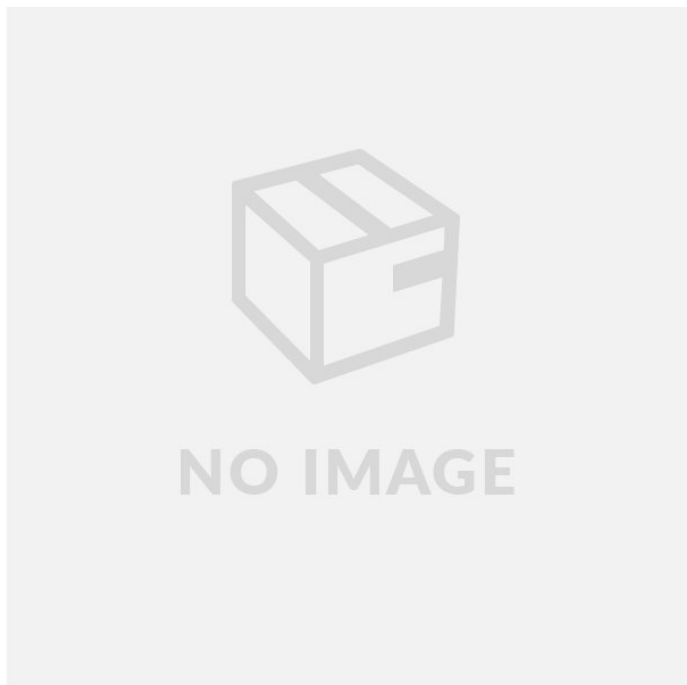


ADATA PREMIER 16GB DDR5 4800MT/S

Cena celkem:	3 982 Kč (bez DPH: 3 291 Kč)
Běžná cena:	4 380 Kč
Ušetříte:	398 Kč
Kód zboží:	PAMADT2108
Part No.:	AD5U480016G-B
Záruka:	120 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**ADATA DDR5-4800 U-DIMM 16 GB****Nová generace operační paměti DDR5 s rychlostí až 4800 MHz pro moderní stolní počítače.**

Modul **ADATA DDR5-4800 U-DIMM** představuje budoucnost paměťových technologií pro stolní počítače. Oproti předchozím generacím nabízí výrazné zvýšení rychlosti, vyšší kapacity, sníženou spotřebu energie a zvýšenou šířku pásma na jádro procesoru. S kapacitou **16 GB** a konfigurací **2048 × 8** poskytuje dostatečný výkon pro náročné aplikace i multitasking.

Paměťový modul využívá pokročilou technologii **288-pin DIMM** a je optimalizován pro procesory **Intel® Core™ 12. generace**. Díky integrovanému obvodu pro správu napájení (Power Management IC) a vestavěné korekci chyb (On-Die ECC) zajišťuje stabilní a spolehlivý provoz i při náročném zatížení.

- Vysoká rychlost až 4800 MHz pro plynulý výkon v náročných aplikacích
- Kapacita 16 GB v konfiguraci 2048 × 8 pro efektivní multitasking
- Integrovaný Power Management IC pro vyšší energetickou účinnost
- Vestavěná technologie On-Die Error Correcting Code (ECC) pro zvýšenou spolehlivost dat
- Nízké provozní napětí DRAM VDD 1,1 V snižuje spotřebu energie
- Podpora procesorů Intel® Core™ 12. generace a novějších
- Rozšířený teplotní rozsah 0 až +85 °C pro stabilní provoz

Energetická účinnost a spolehlivost

Díky pokročilému Power Management IC a sníženému napětí 1,1 V dosahuje paměť DDR5-4800 výrazně nižší spotřeby energie oproti předchozím generacím. Vestavěná korekce chyb (On-Die ECC) zajišťuje ochranu dat a zvyšuje celkovou stabilitu systému.

Kompatibilita a použití

Modul je navržen pro stolní počítače s podporou DDR5 a optimalizován pro procesory Intel® Core™ 12. generace. Standardní 288-pin DIMM provedení zajišťuje snadnou instalaci do kompatibilních základních desek.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Typ paměti: DDR5-4800 U-DIMM

Kapacita: 16 GB

Konfigurace: 2048 × 8

Rychlost: až 4800 MHz

Provedení: 288-pin DIMM

Napájecí napětí: VIN = 5 V

DRAM napětí: 1,1 V

Provozní teplota: 0 až +85 °C

Kompatibilita: Intel® Core™ 12. generace

Model: AD5U480016G-B