

DEEPCOOL AK500S DIGITAL SE



Cena celkem:	929 Kč
	(bez DPH: 768 Kč)
Běžná cena:	1 022 Kč
Ušetříte:	93 Kč
Kód zboží:	CHLDPC11571
Part No.:	R-AK500S-BKADMN-GJD
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis

DEEPCOOL AK500S Digital SE

Moderní procesorový chladič s digitálním displejem pro monitorování teploty a vytížení CPU v reálném čase.

DeepCool AK500S Digital SE představuje novou éru vzduchového chlazení s integrovaným **digitálním displejem**, který zobrazuje aktuální teplotu, vytížení procesoru a nabízí také varování při vysokých teplotách. Displej je ovládán jednoduchou aplikací vyžadující pouze volný **USB 2.0** konektor na základní desce.

Chladič využívá osvědčenou konstrukci série AK s **pěti tepelnými trubkami ø6 mm** v tower uspořádání s přímým kontaktem a unikátním matrixovým designem lamel. Offset uspořádání heatpipes zajišťuje vynikající **kompatibilitu s vysokými RAM moduly** a poskytuje volný přístup ke všem paměťovým slotům. Součástí je výkonný **120mm FDB ventilátor FK120** s ARGB LED podsvícením a regulací otáček **500-1850 RPM**.



- Krystalově čistý digitální displej zobrazující teplotu v °C/°F a vytížení CPU s varováním při přehřátí.
- Pět tepelných trubek ø6 mm s přímým kontaktem a matrixovým designem lamel pro efektivní odvod tepla.
- Offset konstrukce heatpipes pro maximální kompatibilitu s vysokými chladiči RAM modulů.
- Tichý FDB ventilátor 120 × 120 × 25 mm s regulací otáček 500–1850 RPM a hladinou hluku ≤28 dB(A).
- Vysoký výkon s průtokem vzduchu 68,99 CFM a statickým tlakem 2,19 mmAq pro efektivní chlazení moderních procesorů.
- ARGB LED podsvícení s 3pinovým konektorem (+5V-D-G) pro synchronizaci s ostatními komponenty.
- Kompaktní rozměry 160 × 125 × 96 mm umožňující instalaci do většiny ATX skříní.
- Jednoduchá a bezpečná montáž na platformy Intel LGA1851, 1700, 1200, 1151, 1150, 1155 a AMD AM5, AM4.

Inteligentní regulace výkonu

Ventilátor s technologií Fluid Dynamic Bearing automaticky přizpůsobuje otáčky podle zatížení systému. Při nízkém zatížení pracuje v tichém režimu, zatímco při náročných úlohách maximalizuje průtok vzduchu a statický tlak pro optimální chlazení.

Prémiová kompatibilita

Offset uspořádání tepelných trubice umožňuje větší hloubku chladiče při zachování volného prostoru nad paměť RAM. Díky tomu je zaručen přístup ke všem paměťovým slotům bez nutnosti demontáže chladiče.

Ovládání displeje

Digitální displej je řízen prostřednictvím jednoduché aplikace pro Windows, která vyžaduje připojení k USB 2.0 hlavičce na základní desce. Aplikace umožňuje přepínání mezi °C a °F a nastavení varovných teplot.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Kompatibilita: Intel LGA1851, 1700, 1200, 1151, 1150, 1155, AMD AM5, AM4

Tepelné trubice: 5 × ø6 mm

Otáčky ventilátoru: 500-1850 RPM ±10%

Průtok vzduchu: 68,99 CFM

Statický tlak: 2,19 mmAq

Hlučnost: ≤28 dB(A)

Konektor ventilátoru: 4pin PWM

Ložisko: Fluid Dynamic Bearing

LED podsvícení: adresovatelné RGB LED

Rozměry produktu: 160 × 125 × 96 mm

Rozměry radiátoru: 155 × 120 × 60 mm

Rozměry ventilátoru: 120 × 120 × 25 mm

Hmotnost: 864 g

Napájení ventilátoru: 12 VDC, 0,12 A, 1,44 W

Konektor LED: 3pin (+5V-D-G) a 9pin USB 2.0

Napájení LED: 5 V DC, 3,75 W

Barva: černá