Kristýn služebník s.r.o. (eshop.kristyn.cz)
eshop@kristyn.cz
+420 587 405 409

07.05.26 8:32:57

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 trubicemi ⌀6 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 trubic ⌀6 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 trubic umožňuje větší hloubku chladiče při zachování volného prostoru nad pamětí 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× ⌀6 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