

## DEEPCOOL AK500S DIGITAL SE BÍLÝ



Cena celkem:

**814 Kč**  
**(bez DPH: 672 Kč)**

Kód zboží:

CHLDPC11591

Part No.:

R-AK500S-WHADMN-GJD

Záruka:

36 měs.

Stav:

Nové zboží

## Popis

### DEEPCOOL AK500S Digital SE bílý

**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 trubic 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:** bílá