

**Tomáš Čaňo (iteshop.cz)**

info@itcommunity.cz

+420 721 753 787

06.05.26 16:42:44

## ARCTIC P12 PRO PST



Cena celkem:

**149 Kč**

**(bez DPH: 123 Kč)**

Běžná cena:

**164 Kč**

Ušetříte:

**15 Kč**

Kód zboží:

CHLARC1420

Part No.:

ACFAN00306A

Záruka:

6 roky / roků

Stav:

Nové zboží

## Popis

### ARCTIC P12 Pro PST - chlazení s minimálním hlukem

**Ventilátor ARCTIC P12 Pro PST**, který se neunaví v pracovní, multimediální ani herní PC sestavě. Je navržen pro dlouhodobý a efektivní provoz, který udrží vaše počítačové komponenty v optimálních provozních teplotách. **Ventilátor ARCTIC P12 Pro PST s plynulou regulací otáček** dosahuje vysokého statického tlaku, díky čemuž perfektně doplní funkce perforovaných panelů a dalších typů skříní.





**Vylepšený design lopatek** ventilátorů podporuje plynulý a stabilní průtok vzduchu. Součástí je také moderní **fluidní dynamické ložisko**, které se podílí na tichém provozu a zajišťuje **dlouhou životnost**.



## ARCTIC P12 Pro PST

**Profesionální 120mm PWM ventilátor s pokročilou PST technologií pro řetězení více ventilátorů.**

Ventilátor **ARCTIC P12 Pro PST** představuje špičkové řešení pro chlazení počítačových skříní a radiátorů. Díky **Fluid Dynamic Bearing ložiskům** zajišťuje tichý a spolehlivý provoz s dlouhou životností. **PWM regulace** umožňuje plynulé řízení otáček od 600 do 3000 rpm podle aktuální tepelné zátěže systému.

Inovativní **PST (PWM Sharing Technology)** technologie umožňuje jednoduché propojení více ventilátorů do řetězce pomocí integrovaného daisy-chain kabelu. Ventilátor dosahuje vysokého **průtoku vzduchu 77 CFM** při **statickém tlaku 6,9 mm H<sub>2</sub>O**, což zajišťuje efektivní chlazení i v omezeném prostoru.

- Pokročilá PST technologie pro snadné řetězení více ventilátorů jedním PWM signálem
- Fluid Dynamic Bearing ložiska pro tichý provoz a dlouhou životnost

- PWM regulace otáček 600-3000 rpm s možností úplného zastavení pod 5 % PWM
- Vysoký průtok vzduchu 77 CFM (131 m<sup>3</sup>/h) při statickém tlaku 6,9 mm H<sub>2</sub>O
- Provozní teplotní rozsah 0-40 °C pro spolehlivý chod v různých podmínkách
- Daisy-chain kabel 400 mm + 80 mm pro flexibilní instalaci
- Nízká spotřeba 0,33 A při napájení 12 V DC s minimálním startovacím napětím 3,3 V
- Kompletní balení včetně 4 montážních šroubů pro okamžitou instalaci

### **PST technologie a konektivita**

Revoluční PST (PWM Sharing Technology) umožňuje propojení až několika ventilátorů do série s řízením jediným PWM signálem ze základní desky. Každý ventilátor má 4pin konektor a 4pin zásuvku pro snadné řetězení.

### **Optimalizované ložiska a tichý chod**

Fluid Dynamic Bearing ložiska zajišťují minimální hlučnost při maximálním výkonu. Ventilátor může být při PWM signálu pod 5 % zcela zastaven, což umožňuje pasivní chlazení při nízké zátěži systému.

### **Univerzální použití**

Standardní rozměry 120 × 120 × 25 mm a hmotnost pouhých 185 g činí z ventilátoru ideální volbu pro chlazení skříní, radiátorů vodního chlazení i CPU chadičů.

## **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Rozměry:** 120 × 120 × 25 mm

**Hmotnost:** 185 g

**Barva:** černá

**Otáčky:** 600-3000 rpm (PWM řízené), 0 rpm pod 5 % PWM

**Průtok vzduchu:** 77 CFM (131 m<sup>3</sup>/h)

**Ložiska:** Fluid Dynamic Bearing

**Napájení:** 12 V DC, startovací napětí 3,3 V DC

**Spotřeba:** 0,33 A

**Kabel:** 400 mm + 80 mm daisy-chain

**Konektor:** 4pin fan plug + 4pin socket

**Provozní teplota:** 0-40 °C

**Obsah balení:** ventilátor, 4× montážní šroub