

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/chlodzenie-cpu-spartan-5-argb-p-8346.html>

Chłodzenie CPU Spartan 5 ARGB



Cena brutto	97,00 zł
Cena netto	78,86 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AWSPCWSPAR5001
Kod producenta	SPC321
Kod EAN	5903018664132

Opis produktu

SilentiumPC Spartan 5 ARGB (SPC321)

Spartan 5 ARGB to opracowany we współpracy z Synergy Cooling system chłodzenia, który wydajnością dorównuje dużo droższym konstrukcjom, aspirującym do klasy średniej dodatkowo wyposażony w system adresowalnego podświetlenia LED. Usprawniona konstrukcja radiatora i podstawa z ciepłowodami bezpośrednio stykającymi się z procesorem oferują skuteczne chłodzenie nawet najnowszych jednostek przy zachowaniu niskiej głośności i korzystnej ceny. Spartan 5 ARGB wykorzystuje specjalną, zintegrowaną z radiatorem wersję wielokrotnie nagradzanego wentylatora Fluctus, co zapewnia cichą pracę całego zestawu.

Spartan 5 ARGB zaprojektowany został przede wszystkim z myślą o firmach oferujących gotowe zestawy komputerowe i użytkownikach, którzy potrzebują wydajnego i niedrogiego chłodzenia, które dzięki jednolitej konstrukcji jest nie tylko niezwykle proste w instalacji, ale także dużo bardziej odporne na uszkodzenia mechaniczne, powstałe np. w transporcie.

Odbieraniem energii cieplnej z procesora zajmują się 2 ciepłowodny, które stykają się bezpośrednio z powierzchnią procesora. Dzięki temu transfer energii do aluminiowego, wyposażonego w kilkadziesiąt żeber radiatora odbywa się z dużą szybkością, co w istotnym stopniu redukuje skoki temperatury.

Zintegrowany wentylator Fluctus

Przekazana na radiator energia cieplna jest rozpraszana przez wydajny 120- milimetrowy wentylator Fluctus. Podobnie jak szeroko uznany osobny wentylator Fluctus 120 PWM, ten zintegrowany z radiatorem model zapewnia doskonałą wydajność przy bardzo niskiej postrzeganej głośności, co jest zasługą optymalizacji psychoakustycznych, na które Synergy Cooling złożyło wnioski patentowe. Krzywa prędkości obrotowej została wyregulowana tak, by zapewnić ciche działanie z popularnymi, dostępnymi dziś na rynku procesorami. Nowoczesne i wytrzymałe łożysko FDB pozwala udzielić wyjątkowo długiej, 6- letniej gwarancji na układy chłodzenia Spartan 5.

Adresowalne podświetlenie wentylatora

Spartan 5 ARGB wyposażony jest w zintegrowany wentylator Fluctus z autonomicznym podświetleniem ARGB, dającym efekt tęczy nawet bez osobnego kontrolera czy płyty głównej z funkcją sterowania podświetleniem. Można również podłączyć wentylator Spartana do kontrolera obsługującego system adresowalnego podświetlenia i dobrania interesującego użytkownika efektu lub samodzielnego skomponowania wzoru oświetlenia. Rozwiązanie jest kompatybilne z systemami ARGB płyt głównych wyposażonymi w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync, MSI Mystic Light czy Gigabyte RGB Fusion 2.0 (wyłącznie w systemie 2+1 z jednym pustym wyprowadzeniem pomiędzy pinami, na większości płyt głównych tego producenta). Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli kompatybilne z wymienionymi. Wystarczy końcówkę przewodu ARGB wpiąć w odpowiednie złącze płyty głównej, a jej oprogramowanie umożliwi sterowanie kolorami i wzorami oświetlenia. Pod względem efektywności chłodzenia wersja ARGB jest identyczna jak model Spartan 5 bez podświetlenia. Zastosowano w niej ten sam radiator i taką samą geometrię wentylatora, użytkownik nie jest więc zmuszony do poświęcenia wydajności dla uzyskania efektownych efektów wizualnych.

Nowy system montażu

Wszystkie coolery z rodziny Spartan 5 wyposażone zostały w zupełnie nowy system montażu ze sprężynującą ramką i jednym ruchomym elementem. Na platformach AMD instalacja wymaga tylko przykręcenia jednej śrubki. Założenie chłodzenia jest prostsze i szybsze niż kiedykolwiek, a złożony komputer jest bardziej odporny na uszkodzenia mechaniczne, które powstać mogą np. podczas transportu już zmontowanego komputera. Zestawy chłodzenia SilentiumPC z rodziny Spartan 5 seryjnie wyposażone są w preaplikowaną pastę termoprzewodzącą Pactum PT-3. Po wyjęciu z pudełka są gotowe do montażu na najpopularniejszych procesorach AMD: AM4, AM3(+), AM2(+), FM2(+) i FM1. W wypadku układów Intel'a wystarczy skorzystać z prostego, składającego się z zaledwie kilku części zestawu montażowego. Spartan 5 jest kompatybilny z najnowszym gniazdem LGA1700 oraz starszymi LGA1200, LGA1150, LGA1151, LGA1155, LGA1156.

Gniazdo procesora:	LGA1200
Ilość rurek Heatpipe:	2
Liczba wentylatorów:	1
Podstawka / Blok CPU:	Aluminium
Prędkość wentylatora (maks.):	1500
Prędkość wentylatora (min.):	250
Radiator (CPU):	Aluminium
Rodzaj chłodzenia:	Aktywne
Technologia chłodzenia:	Powietrzem
Waga:	440
Wentylator:	12 cm
Wymiary:	146 x 125 x 65 mm