

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/chlodzenia-cpu-spartan-4-evo-argb-p-20519.html>

Chłodzenia CPU - Spartan 4 EVO ARGB

Cena brutto	87,00 zł
Cena netto	70,73 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AWSPCWSPART401
Kod producenta	SPC271
Kod EAN	5903018661506

Opis produktu

Spartan 4 Evo ARGB ma usprawnioną konstrukcję radiatora i podstawy z ciepłowodami bezpośrednio stykającymi się z procesorem. Zapewnia to skuteczne chłodzenie nowoczesnych jednostek 4-, a nawet 6-rdzeniowych przy zachowaniu niskiej głośności i korzystnej ceny całego zestawu. Dodatkowo, wyposażony został w adresowalne podświetlenie ARGB, którego efekt tęczy działa nawet bez podłączenia do kontrolera czy systemu ARGB płyty głównej.

Odbieraniem energii cieplnej z procesora zajmują się 2 ciepłowodami, które stykają się bezpośrednio z powierzchnią procesora. Dzięki temu, transfer energii do aluminiowego i wyposażonego w kilkadziesiąt finów radiatora odbywa się z dużą szybkością, co w istotnym stopniu redukuje skoki temperatury wywołane przez działanie funkcji turbo boost nowoczesnych procesorów.

Przekazana na radiator energia cieplna jest rozpraszana przez wydajny wentylator Pulsar Pro ARGB 100 mm (800-2000 obr./min), którego tzw. krzywa prędkości obrotowej została wyregulowana tak, by zapewnić ciche działanie z popularnymi procesorami.

Adresowalne podświetlenie

Spartan 4 Evo ARGB wyposażony jest w podświetlony wentylator Pulsar Pro ARGB 100 mm, w przypadku którego światło przepuszczają nie tylko łopatki, ale także ramka. Tworzy to niesamowity efekt i wzbogaca wizualnie komputer zamontowany w obudowie z panelem bocznym ze szkła hartowanego. System podświetlenia wyposażony jest w funkcję Auto LED, która udostępnia efekt tęczy bez konieczności podpinania do kontrolera czy kompatybilnego systemu ARGB płyty głównej.

Istnieje możliwość podłączenia wentylatora Pulsar Pro ARGB do sterownika obsługującego system adresowalnego podświetlenia. Wówczas użytkownik ma możliwość dobrania interesującego go efektu lub wręcz samodzielnie skomponować własny wzór świecenia. Ograniczeniem w tej sytuacji jest wyłącznie inwencja twórcza użytkownika.

Kompatybilne systemy ARGB płyt głównych wyposażone są w 3-pinowe złącze ARGB. Mowa o następujących rozwiązaniach: ASRock Polychrome Sync, Asus Aura Sync oraz MSI Mystic Light. Gigabyte RGB Fusion 2.0 (wyłącznie w systemie 2+1 z jednym pustym wyprowadzeniem pomiędzy pinami) na większości płyt głównych tego producenta obsługiwany jest natywnie. Inne systemy adresowalnego oświetlenia również są obsługiwane, jeśli kompatybilne z wymienionymi. Wystarczy końcówkę przewodu ARGB zestawu chłodzenia Spartan 4 Evo ARGB wpiąć w odpowiednie złącze płyty głównej, a jej oprogramowanie wykryje nowe urządzenie LED.

Nowy system montażu z użyciem backplate

Wszystkie coolery z rodziny Spartan 4 wyposażone zostały w nowy system montażu, w którym radiator mocowany jest na sztywno do backplate płyty głównej sztywny element znajdujący się na jej rewersie. W przypadku podstawki AMD (np. AM4) używany jest standardowy backplate dołączany do płyt głównych. Dla jednostek Intel'a przewidziana została specjalna konstrukcja z tworzywa sztucznego, do której przykręca się wspólną dla wszystkich podstawek metalową platformę, to do niej mocuje się radiator zgodnie z dołączoną instrukcją obsługi. Taki system montażu zapewnia dużo większe bezpieczeństwo transportowanego i już wcześniej zmontowanego komputera.

Zestawy chłodzenia SilentiumPC z rodziny Spartan 4 i Spartan 4 MAX seryjnie wyposażone są w pastę termoprzewodzącą Pactum PT-1, a także zestaw montażowy dla najpopularniejszych podstawek procesorów. W przypadku jednostek AMD są to: AM2/AM2+/AM3/AM3+/AM4 oraz FM2 i FM2+. Kompatybilne gniazda układów Intel: LGA1150/ LGA1151/ LGA1155/ LGA1156/ LGA1200.

Główne cechy: Spartan 4 Evo ARGB

- Zmodernizowany radiator z 2 ciepłowodami i bezpośrednim ich stykiem z powierzchnią procesora,
- System adresowalnego podświetlenia ARGB z efektem tęczy, który działa bez kontrolera czy podpięcia do kompatybilnego systemu ARGB płyty głównej (Auto LED),
- Wydajny i podświetlony wentylator Pulsar Pro ARGB 100 mm (800 2000 obr./min) z funkcją Auto LED,
- Kompatybilność systemu podświetlenia z obudowami SilentiumPC z oznaczeniem Evo ARGB,
- Współpraca z systemami: Asus Aura Sync, ASRock Polychrome Sync (3-pin ARGB), MSI Mystic Light (3-pin ARGB) oraz płytami głównymi Gigabyte RGB Fusion 2.0 (w systemie 2+1 pin ARGB),
- Zoptymalizowana krzywa prędkości obrotowej wentylatora dla cichego działania całego zestawu,
- Zaledwie 134 mm wysokości - pasuje nawet do stosunkowo wąskich obudów,
- System montażu do backplate płyty głównej,
- Nie koliduje z modułami pamięci RAM,
- Pasta Pactum PT-1 1,5g (4,0 W/m*K) w zestawie.

Gniazdo procesora:	LGA1200
Ilość rurek Heatpipe:	2
Liczba wentylatorów:	1
Podstawa / Blok CPU:	Miedziany
Pozostałe parametry:	Spartan 4 Evo ARGB specyfikacja: Współczynnik TDP: 125 W Typ: wieża Wentylator: Pulsar Pro ARGB 100 mm PWM Auto LED Kolor LED: ARGB (6 indywidualnych punktów świetlnych) Łożysko: hydrauliczne Żywotność: 50 000 h Wtyczka: 4-pin PWM (rotor wentylatora) + 3-pin (ARGB) Spartan 4 Evo ARGB zestaw zawiera: Radiator Spartan 4, Wentylator Pulsar Pro ARGB 100 mm PWM wraz z zapinkami, Komplet zapinek do poszczególnych gniazd procesorów AMD i Intel wraz z backplate i metalową platformą, Pasta termoprzewodząca Pactum PT-1.
Prędkość wentylatora (maks.):	2000
Prędkość wentylatora (min.):	800
Radiator (CPU):	Aluminium
Rodzaj chłodzenia:	Aktywne
Technologia chłodzenia:	Powietrzem
Waga:	410
Wentylator:	10 cm
Wymiary:	134 x 106 x 78 mm