

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/chlodzenia-cpu-spartan-4-max-evo-argb-p-20521.html>

Chłodzenia CPU - Spartan 4 MAX EVO ARGB

Cena brutto	114,00 zł
Cena netto	92,68 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AWSPCWSPART403
Kod producenta	SPC273
Kod EAN	5903018661520

Opis produktu

Spartan 4 MAX Evo ARGB ma usprawnioną konstrukcję radiatora i podstawy z ciepłowodami bezpośrednio stykającymi się z procesorem. Zapewnia to skuteczne chłodzenie nowoczesnych jednostek 4- i 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 3 ciepłowody, 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. Dodatkowo: powiększony względem poprzednika radiator udostępnia jeszcze większą powierzchnię oddawania energii ciepłej. Mieści się na nim wentylator 120 mm. Poprzednik Spartan 3 Pro owiewany był przez 100-milimetrową Sigmę Pro.

Przekazana na radiator energia cieplna jest rozpraszana przez wydajny i wysokociśnieniowy wentylator Pulsar HP ARGB 120 mm (300-1600 obr./min), którego tzw. krzywa prędkości obrotowej została wyregulowana tak, by zapewnić ciche działanie z popularnymi procesorami.

Adresowalne podświetlenie

Spartan 4 MAX Evo ARGB wyposażony jest w podświetlony wentylator Pulsar HP ARGB 120 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 HP 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 MAX 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 MAX 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. Dodatkowo: Spartan 4 MAX oraz Spartan 4 MAX Evo ARGB wyposażone są w podwójny zestaw zapinek, który umożliwia montaż drugiego wentylatora 120 mm.

Główne cechy: Spartan 4 MAX Evo ARGB

- Powiększony i zmodernizowany radiator z 3 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 HP ARGB 120 mm (300 1600 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,
- Zapinki na drugi wentylator 120 mm,
- Załedwie 143 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:
Ilość rurek Heatpipe:
Liczba wentylatorów:
Podstawka / Blok CPU:
Pozostałe parametry:

Socket AM3
3
1
Miedziany
Spartan 4 MAX Evo ARGB specyfikacja: Współczynnik TDP: 150 W Typ: wieża Wentylator: Pulsar HP ARGB 120 mm PWM Auto LED Kolor LED: ARGB (8 indywidualnych punktów świetlnych) Łożysko: hydrauliczne Żywotność: 50 000 h Wtyczka: 4-pin PWM (rotor wentylatora) + 3-pin (ARGB) Spartan 4 MAX Evo ARGB zestaw zawiera: Radiator Spartan 4 MAX Wentylator Pulsar HP ARGB 120 mm PWM Auto LED wraz z dodatkowymi zapinkami na w sumie dwa wentylatory, Komplet zapinek do poszczególnych gniazd procesorów AMD i Intel wraz z backplate i metalową platformą, Pasta termoprzewodząca Pactum PT-1.
1600
300
Aluminium
Aktywne
Powietrzem
497
12 cm
143 x 124 x 71 mm

Prędkość wentylatora (maks.):
Prędkość wentylatora (min.):
Radiator (CPU):
Rodzaj chłodzenia:
Technologia chłodzenia:
Waga:
Wentylator:
Wymiary: