

Link do produktu: <https://mig.bytom.pl/chlodzenia-cpu-spartan-4-max-p-20520.html>

Chłodzenia CPU - Spartan 4 MAX

Cena brutto	93,00 zł
Cena netto	75,61 zł
Dostępność	Aktualnie niedostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	1AWSPCWSPART402
Kod producenta	SPC272
Kod EAN	5903018661513

Opis produktu

Spartan 4 MAX 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.

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 szerokości. 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 Sigma HP 120 mm (250-1600 obr./min), którego tzw. krzywa prędkości obrotowej została wyregulowana tak, by zapewnić ciche działanie z popularnymi procesorami.

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'a: 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

- Powiększony i zmodernizowany radiator z 3 ciepłowodami i bezpośrednim ich stykiem z powierzchnią procesora
- Wydajny wentylator Sigma HP 120 mm (250 1600 obr./min)
- 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:	Socket AM2
Ilość rurek Heatpipe:	3
Liczba wentylatorów:	1
Podstawka / Blok CPU:	Miedziany
Pozostałe parametry:	Spartan 4 MAX specyfikacja: Współczynnik TDP: 150 W Typ: wieża Wentylator: Sigma HP 120 mm PWM Łożysko: hydrauliczne Żywotność: 50 000 h Wtyczka: 4-pin PWM (rotor wentylatora) Spartan 4 MAX zestaw zawiera: Radiator Spartan 4 MAX, Wentylator Sigma HP 120 mm PWM 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.
Prędkość wentylatora (maks.):	1600
Prędkość wentylatora (min.):	250
Radiator (CPU):	Aluminium
Rodzaj chłodzenia:	Aktywne
Technologia chłodzenia:	Powietrzem
Waga:	497
Wentylator:	12 cm
Wymiary:	143 x 124 x 71 mm