

ZALMAN OBUDOWA T4 USB 3.0



Nazwa produktu: ZALMAN OBUDOWA T4 USB 3.0

Producent: Zalman

Model produktu: ZM-T4

Obudowa Zalman T4 - USB 3.0 - czarna. Obudowa Zalman T4 mimo, że jest z typu Mini Tower, to może pomieścić najnowsze płyty główne w standardzie microATX oraz Mini-ITX. Pozwala to zbudować na tej obudowie mocny komputer na procesorach zarówno Intel jak i AMD. W środku obudowy znajdziemy także miejsce na standardowy zasilacz ATX, którego maksymalna długość wynosi aż 250mm. Jest to więcej niż w większości obudów o wiele większych rozmiarach. W komputerze opartym na T4 możemy zamontować dwie dwu-slotowe karty graficzne, których maksymalna długość może wynosić aż 300mm. Dzięki takim możliwościom konfiguracyjnym można złożyć na tej obudowie prawdziwą gamingową bestię, odpalającą szybko gry w najwyższej rozdzielczości i co najważniejsze z dużą ilością klatek na sekundę. Każdy gracz na pewno to doceni, bo czasami kilka klatek mniej i gra przestaje być płynna i zamiast być przyjemnością to zaczyna być prawdziwą katorgą. Maksymalna wysokość chłodzenia na procesor wynosi 140mm, co jest bardzo dobrym wynikiem jak na tak małą obudowę. W środku znajdziemy jeszcze miejsce na dwa dyski 3.5 Cala, trzy dyski typu 2.5 Cala (czyli ciche i szybkie SSD) oraz jeden napęd zewnętrzny 5.25 Cala, gdzie możemy zamontować nagrywarke DVD lub Blu-Ray. Napęd ten jest schowany za tak zwanym CD-Coverem, który znajdziemy w zestawie z obudową. Dzięki temu dodatkowi cały komputer wygląda z przodu bardziej równo stylistycznie i design tej obudowy zdecydowanie przewyższa większość innych modeli na rynku. Do tego dochodzi jeszcze wewnętrzny system zarządzania kablami, który pozwala uporządkować w środku dopływ zimnego powietrza do procesora oraz karty graficznej, co na pewno ma wpływ na bardziej wydajną i stabilniejszą pracę systemu. Widać tutaj, że cała konstrukcja obudowy była dokładnie przemyślana i zaprojektowana od podstaw, tak aby spełniać wymagania różnych najnowszych zestawów komputerowych. U góry obudowy nie ma kratki, przez co możemy kłaść na komputerze takie rzeczy jak ładujący się smartfon, aparat cyfrowy czy też przenośny dysk twardy. Na samej górze znajdziemy porty USB 3.0, USB 2.0 oraz wyjście słuchawkowe (głośnikowe) oraz mikrofonie (line-in). Porty Audio obsługują ze spokojem jakość dźwięku typu HD. Przycisk Power jest umiejscowiony na środku u góry i po włączeniu komputera jest podświetlany na niebisko. Obok po prawej stronie znajdziemy także mały przycisk Reset oraz po lewej tak zwany HDD Led podświetlany na czerwono, który informuje nas, kiedy komputer intensywnie pracuje i ładuje dużą ilość danych z dysku twardego. Klatka na dyski twarde 3.5 Cala jest wyjmowalna, przez co instalacja ich jest wręcz dziecinnie prosta, ale też umożliwia za pomocą odpowiednich przejściówek zamontować tam w środku dwa dodatkowe dyski typu SSD. W miejscu montażu zasilacza znajdziemy filtr przeciwkurzowy oraz gumowe mocowania antywibracyjne, które pomagają uciszyć pracę nawet głośnego zasilacza typu ATX. Dodatkowo znajdziemy jeszcze filtry przeciwkurzowe z przodu oraz z boku. Razem to daje trzy filtry przeciwkurzowe chroniące nasz komputer przed dostaniem się brudów do środka, co zdecydowanie poprawia stabilność systemu i wydłuża jego życie. Często w obudowach nawet za kilkaset złotych producenci nie dają nawet tylu filtrów

ZALMAN OBUDOWA T4 USB 3.0

przeciwkurzowych. Obudowa Zalman T4 posiada na dole nóżki antypoślizgowe, więc mamy pewność, że obudowa nie będzie rysała parkietu, albo się przestawiała przy lekkim dotknięciu komputera. W środku T4 mamy wyprofilowane tak zwane bezpieczne krawędzie, przez co mamy pewność, że przy instalacji urządzeń nie potniemy sobie palców, co przy tańszych obudowach niestety jest standardem. Zalman T4 posiada tylni otwór montażowy na chłodzenie na procesor. Dzięki temu przy zmianie chłodzenia na mocniejsze i cichsze, nie będziemy musieli wyjmować całej płyty głównej z kartami włącznie, a zrobimy całą operację o wiele szybciej i prościej. Z tyłu obudowy mamy zainstalowany w zestawie cichy i wydajny wentylator 92mm, który wyprowadza ciepłe powietrze z komputera. Dodatkowo z przodu oraz na bokach możemy jeszcze zainstalować trzy dodatkowe wentylatory 120mm.