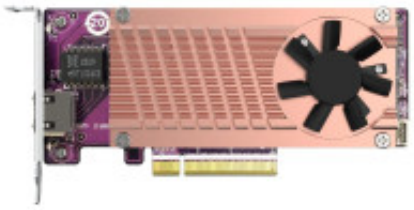
Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/karta-rozszerzen-qm2-2p10g1tb-2xpcie-1-x-marvell-aqc113c-p-356868.html



Karta rozszerzeń QM2-2P10G1TB 2xPCIe 1 x Marvell AQC113C

Cena brutto	**1 127,99 zł**
Cena netto	**917,07 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPOQM22P10G1**
Kod producenta	**QM2-2P10G1TB**
Kod EAN	**4711103080078**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**12 mc.**
Rodzaj kontrolera	**SSD**
Porty (karty rozszerzeń)	**2 x M.2 PCIe**
Chipset	**Marvell AQC113C**
Wymagania sprzętowe	**Kabel RJ-45; klasy wyższej niż CAT-6 NAS: Seria TS-x77 i TVS-x82(T) obsługuje instalację QM2 w gnieździe PCIe strefy systemu (gniazdo PCIe 1) PC: Urządzenia z systemem Windows: Wymagany jest sterownik QM2-2P10G1TB**
Akcesoria w zestawie	**Uchwyt niskoprofilowy płaski Uchwyt pełnej wysokości**
Wymiary	**68,9 x 18,9 x 152,65 mm**
Interfejs	**PCIe**
Pozostałe parametry	**PCIe i szyny: PCIe Gen3 x8 Form factor: Niskoprofilowy**

Opis produktu

QM2-2P10G1TB
Karta rozszerzeń 2 x PCIe Gen3 NVMe SSD i 1 x port 10GbE zwiększy wydajność

Dla NAS

Model QM2-2P10G1TB umożliwia łatwe dodanie dwóch dysków SSD M.2 NVMe i funkcji łączności 10GbE RJ45 do serwera QNAP NAS. W porównaniu z interfejsem SATA interfejs PCIe Gen3 x 8 QM2-2P10G1TB zapewnia wyższą prędkość przesyłu danych, co przyczynia się do większych prędkości obliczeniowych i dostępu do danych.

Eliminacja "wąskich gardeł" wydajności

- QM2-2P10G1TB zwiększa wydajność stacji NAS, umożliwiając dodanie dysków SSD M.2 PCIe Gen3 NVMe. Karty te nie zajmują wnęk na dyski 3,5-calowe, co pozwala zmaksymalizować zarówno pojemność pamięci, jak i wydajność.
- Dyski M.2 SSD* można zainstalować (bez konieczności używania narzędzi) w celu utworzenia puli pamięci podręcznych lub woluminu automatycznego warstwowania.
- Możliwość włączenia pamięci podręcznej SSD, zwiększającej wydajność, i optymalizacji wydajności pamięci masowej dzięki technologii Qtier.

- Zapewnia łączność 10GBASE-T i wsteczną kompatybilność z 5GbE/2,5GbE/1GbE/100MbE.
- Czujniki termiczne M.2 SSD umożliwiają monitorowanie temperatury M.2 SSD w czasie rzeczywistym.
- Cichy moduł chłodzenia (radiator i inteligentny wentylator) minimalizuje ryzyko przegrzania i pozwala utrzymać stale wysoką wydajność.
- Wskaźniki LED do monitorowania stanu M.2 SSD.

* Dyski M.2 SSD nie są załączone w standardowym pakiecie

Środowiska sieciowe 10GbE przygotowane na przyszłość
Karta QM2-2P10G1TB zawiera port sieciowy 10GBASE-T Multi-Gigabit (10G/5G/2,5G/1G/100M), umożliwiający serwerowi QNAP NAS korzystanie z połączeń 10 GbE do zadań wymagających wysokich prędkości przesyłu. Dzięki zastosowaniu różnych przełączników 10GbE firmy QNAP możesz łatwo utworzyć szybkie środowisko sieciowe.

Dla PC/Serwerów

Model QM2-2P10G1TB umożliwia łatwe dodanie dwóch dysków SSD M.2 NVMe i funkcji łączności 10GbE RJ45 do komputera/stacji roboczej. W porównaniu z interfejsem SATA interfejs PCIe Gen3 x 8 QM2-2P10G1TB zapewnia wyższą prędkość przesyłu danych, co przyczynia się do większych prędkości obliczeniowych i dostępu do danych.

Zwiększona wydajność w wymagających zastosowaniach
Karta QM2-2P10G1TB umożliwia dodanie dysków SSD M.2 NVMe w celu zwiększenia możliwości komputera/stacji roboczej z systemem Windows/Linux, przy równoczesnym poprawieniu wydajności IOPS poprzez przeniesienie wymagających intensywnego przesyłania zadań do dysków SSD. Jest idealna do zadań takich jak edycja wideo w trybie inline, gry i inne aplikacje, które wymagają małych opóźnień, krótkiego czasu ładowania i dużej przepustowości. Wysoce energooszczędne i ekonomiczne urządzenie QM2-2P10G1TB to wydajne rozwiązanie rozszerzania pamięci masowej i łączności 10GbE.

Środowiska sieciowe 10GbE przygotowane na przyszłość
Karta QM2-2P10G1TB zawiera port sieciowy 10GBASE-T Multi-Gigabit (10G/5G/2,5G/1G/100M), umożliwiający komputerowi/stacji roboczej korzystanie z połączeń 10 GbE do zadań wymagających wysokich prędkości przesyłu. Dzięki zastosowaniu różnych przełączników 10GbE firmy QNAP możesz łatwo utworzyć szybkie środowisko sieciowe.

- Czujniki termiczne SSD M.2 umożliwiają monitorowanie temperatury napędów SSD M.2 w czasie rzeczywistym.
- Cichy moduł chłodzący (radiator i inteligentny wentylator) minimalizuje ryzyko przegrzania zapewniając stałą wysoką wydajność.
- Wskaźniki LED do monitorowania stanu napędu SSD M.2.
- Szybka instalacja i wymiana dysku SSD M.2 bez użycia narzędzi.