

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              | <b>1 093,99 zł</b>                                                                                                                                                                                                           |
| Cena netto               | <b>889,42 zł</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Numer katalogowy         | <b>NBQNPOQM22P10G1</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Kod producenta           | <b>QM2-2P10G1TB</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Kod EAN                  | <b>4711103080078</b>                                                                                                                                                                                                         |
| Interfejs                | <b>PCIe</b>                                                                                                                                                                                                                  |
| Akcesoria w zestawie     | <b>Uchwyt niskoprofilowy płaski<br/>Uchwyt pełnej wysokości</b>                                                                                                                                                              |
| Chipset                  | <b>Marvell AQC113C</b>                                                                                                                                                                                                       |
| Rodzaj kontrolera        | <b>SSD</b>                                                                                                                                                                                                                   |
| Uwaga                    | <b>CE+WEEE</b>                                                                                                                                                                                                               |
| Pozostałe parametry      | <b>PCIe i szyny: PCIe Gen3 x8 Form factor: Niskoprofilowy</b>                                                                                                                                                                |
| Wymiary                  | <b>68,9 x 18,9 x 152,65 mm</b>                                                                                                                                                                                               |
| Wymagania sprzętowe      | <b>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</b> |
| Porty (karty rozszerzeń) | <b>2 x M.2 PCIe</b>                                                                                                                                                                                                          |
| Gwarancja                | <b>12 mc.</b>                                                                                                                                                                                                                |

### 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 wnek 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 stałą 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.