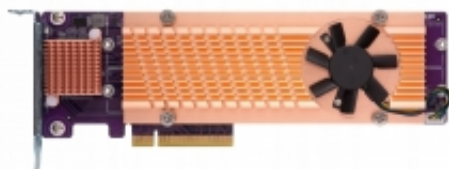


Link do produktu: <https://www.atmar.pl/karta-rozszerzen-qnap-qm2-4p-384-quad-ssd-m2-nvme-p-5132.html>

Karta rozszerzeń QNAP QM2-4P-384 Quad SSD M.2 NVMe



Cena	808,00 zł
Cena poprzednia	855,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	QM2-4P-384
Kod EAN	4713213512944
Producent	QNAP
EAN (GTIN)	4713213512944
Kod producenta	QM2-4P-384
Producent	Qnap

Opis produktu

Karta rozszerzeń QM2-4P-384

Zapewnia elastyczność i różnorodność, zwiększa wydajność i usprawnia funkcjonalność

Karty PCIe serii QM2 zapewniają dodatkową obsługę dysków M.2 NVMe SSD na serwerze QNAP NAS, umożliwiając użytkownikom konfigurację pamięci podręcznej SSD, puli pamięci podręcznej lub woluminu Qtier, co poprawi ogólną wydajność NAS.

Eliminacja „wąskich gardeł” wydajności

Seria QM2 zwiększa wydajność dzięki dodatkowym dyskom M.2 SSD. 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 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**.
- 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

** Sprawdź na stronie www.qnap.com, które modele obsługują technologię Qtier

Dla komputerów PC i serwerów

Zwiększa wydajność IOPS i rozszerza możliwości rozbudowy pamięci masowej w komputerze/stacji roboczej

Karta rozszerzeń PCIe QM2 umożliwia łatwe dodanie do komputera/stacji roboczej dysków M.2 NVMe SSD. W porównaniu z interfejsem SATA interfejs PCIe QM2 zapewnia wyższą prędkość przesyłu danych, co przyczynia się do większych prędkości obliczania i dostępu do danych. Do korzystania z karty rozszerzeń QM2 nie są wymagane dodatkowe sterowniki.

Zwiększona wydajność w wymagających zastosowaniach

Karta rozszerzeń QM2 umożliwia dodanie dysków SSD M.2 w celu zwiększenia możliwości komputera/stacji roboczej z systemem Windows/Linux, przy równoczesnym poprawieniu wydajności IOPS poprzez przeniesienie wymagających intensywnego przesyłania zadań do pamięci SSD w celu zminimalizowania czasów ładowania aplikacji. To rozwiązanie jest idealne w zastosowaniach wymagających dużych zasobów np. bezpośredniej edycji wideo, gier i innych.

- 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.

Główne cechy QM2-4P-384

Seria QM2 zwiększa wydajność dzięki dodatkowym dyskom M.2 SSD. 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 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.
- 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.

Specyfikacja

- Złącze: 4 gniazda NVMe SSD M.2 2280 PCIe (Gen3 x 4)
- PCIe i szyny: PCIe Gen3 x 8
- Uchwyt: Niskoprofilowy (domyślny). Załączone są także uchwyty: niskoprofilowy płaski i pełnej wysokości.
- Wymiary (L x W x H): 204,95 × 68,9 × 20,6 mm
- Uwaga [PC]: Uwaga: System BIOS i system operacyjny muszą obsługiwać dyski SSD NVMe PCIe. Zobacz podręcznik techniczny systemu lub skontaktuj się z producentem.

Lista kompatybilności

[4 Bays]

- TS-432PXU
- TS-432PXU-RP
- TS-464U
- TS-464U-RP
- TS-473
- TS-473A
- TVS-471U
- TVS-471U-RP
- TVS-472XT
- TVS-473
- TVS-473e

[6 Bays]

- TS-673
- TS-673A
- TS-677
- TS-h686
- TVS-672N
- TVS-672X
- TVS-672XT
- TVS-673
- TVS-673e
- TVS-682
- TVS-682T

[8 Bays]

- QVP-85A
- TS-864eU
- TS-864eU-RP
- TS-873
- TS-873A
- TS-873AeU
- TS-873AeU-RP
- TS-873U
- TS-873U-RP
- TS-877
- TS-877XU
- TS-877XU-RP
- TS-883XU
- TS-883XU-RP
- TS-EC880U
- TS-EC880U R2
- TS-h886
- TVS-871U-RP
- TVS-872N

-
- TVS-872X
 - TVS-872XT
 - TVS-872XU
 - TVS-872XU-RP
 - TVS-873
 - TVS-873e
 - TVS-882
 - TVS-882BR
 - TVS-882BRT3
 - TVS-882T
 - TVS-EC880

[9 Bays]

- TS-977XU
- TS-977XU-RP
- TS-983XU
- TS-983XU-RP
- TS-h977XU-RP
- TVS-972XU
- TVS-972XU-RP

[10 Bays]

- TS-EC1080 Pro
- TS-h1090FU
- TVS-EC1080
- TVS-EC1080+

[12 Bays]

- TS-1273U
- TS-1273U-RP
- TS-1277
- TS-1277XU
- TS-1277XU-RP
- TS-1283XU-RP
- TS-EC1280U
- TS-EC1280U R2
- TS-h1277XU-RP
- TS-h1283XU-RP
- TS-h1290FX
- TVS-1271U-RP
- TVS-1272XU-RP
- TVS-1282
- TVS-1282T
- TVS-1282T3
- TVS-EC1280U-SAS-RP
- TVS-EC1280U-SAS-RP R2
- TVS-h1288X

[15 Bays]

- TVS-1582TU
- TVS-EC1580MU-SAS-RP
- TVS-EC1580MU-SAS-RP R2

[16 Bays]

- TDS-16489U
- TDS-16489U R2(QES)
- TDS-16489U R2(QTS)
- TS-1635AX
- TS-1673U
- TS-1673U-RP
- TS-1677X
- TS-1677XU
- TS-1677XU-RP
- TS-1683XU-RP

-
- TS-1685
 - TS-EC1680U
 - TS-EC1680U R2
 - TS-h1677XU-RP
 - TS-h1683XU-RP
 - TVS-1672XU-RP
 - TVS-EC1680U-SAS-RP
 - TVS-EC1680U-SAS-RP R2
 - TVS-h1688X

[18 Bays]

- TES-1885U(QES)
- TES-1885U(QTS)
- TS-1886XU-RP
- TS-h1886XU-RP
- TS-h1886XU-RP R2

[24 Bays]

- TS-2477XU-RP
- TS-2483XU-RP
- TS-EC2480U
- TS-EC2480U R2
- TS-h2477XU-RP
- TS-h2483XU-RP
- TS-h2490FU
- TVS-2472XU-RP
- TVS-EC2480U-SAS-RP
- TVS-EC2480U-SAS-RP R2

[30 Bays]

- TES-3085U(QES)
- TES-3085U(QTS)