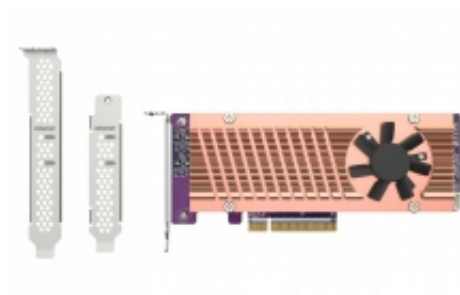


Link do produktu: <https://www.atmar.pl/karta-rozszerzen-qnap-qm2-2p-384a-ssd-m2-nvme-p-5209.html>

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



Cena	929,00 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Kod producenta	QM2-2P-384A
Kod EAN	4711103082904
Producent	QNAP
EAN (GTIN)	4711103082904
Kod producenta	QM2-2P-384A
Producent	Qnap

Opis produktu

QM2-2P-384A

Możliwość dodania przy użyciu karty rozszerzeń PCIe 3.0 dwóch dysków SSD M.2 NVMe do serwera NAS lub komputera PC.

Dodaj dyski SSD NVMe do serwera QNAP NAS za pomocą modelu QM2-2P-384A, aby zwiększyć pojemność i wydajność pamięci masowej.

PCIe 3.0

PCIe Gen 3 x8 zapewnia serwerowi NAS szybkości przesyłania danych do 64 Gb/s.

Gotowy do użycia

Nie wymaga użycia sterowników ani dodatkowego oprogramowania.

Pamięć podręczna i wolumin SSD

Aby zwiększyć ogólną wydajność serwera NAS, można skonfigurować pamięć podręczną SSD, wolumin SSD lub Qtier (technologia automatycznego poziomowania QNAP).

Moduł zapewniający wydajne chłodzenie

Chłodzi dyski SSD i utrzymuje wysoką wydajność.

Konstrukcja niewymagająca korzystania z narzędzi

Prosta instalacja dysków SSD M.2 na serwerze NAS przy użyciu bezśrubowej, łatwej w obsłudze metody blokowania.

Wskaźniki LED i czujniki termiczne

Możliwość monitorowania stanu i temperatury dysków M.2 SSD w czasie rzeczywistym.

Szybkość, wydajność i łatwość obsługi

Wydajna architektura modelu QM2-2P-384A pozwala łatwo zainstalować dyski SSD NVMe i zmaksymalizować ich wydajność dzięki cichemu modułowi chłodzącemu.

Zainstaluj M.2 SSD - aby skonfigurować pamięć podręczną SSD, wolumin SSD lub Qtier™ (Technologia automatycznego poziomowania QNAP) zwiększa ogólną wydajność serwera NAS/komputera, bez konieczności używania śrubokrętu.

Obsługa wielu systemów operacyjnych

Dodaj dyski SSD M.2 do komputera z systemem Windows®/Linux® za pomocą modelu QM2-2P-384A, aby zwiększyć ogólną wydajność IOPS. PCIe zapewnia wyższą prędkość przesyłu danych, co przyczynia się do większych prędkości obliczania i dostępu do danych.

Obsługuje popularne poziomy RAID

Skonfiguruj RAID w modelu QM2-2P-384A, aby zapewnić ochronę danych i/lub przyspieszenie wydajności dzięki wbudowanej w komputerze funkcji RAID 0/1.

Superszybki wolumin pamięci masowej NVMe SSD

Korzystaj z bardziej płynnej edycji multimediów przy użyciu aplikacji wymagających większej wydajności dysku, takich jak Final Cut Pro®, Adobe Premiere Pro® czy Adobe After Effects®. Możliwość maksymalnego skrócenia czasu pracy aplikacji, poprzez przeniesienie zadań wymagających dużej przepustowości na dyski SSD.

Przyspieszanie z użyciem pamięci podręcznej SSD

Buforowanie SSD

Włącz pamięć podręczną SSD, aby zoptymalizować wydajność systemu i zmniejszyć opóźnienia wejścia/wyjścia. Korzystanie z pamięci podręcznej jest idealne dla wymagających aplikacji IOPS, takich jak maszyny wirtualne i systemy z dużą liczbą małych plików.

Qtier

Alternatywnie można skonfigurować automatyczne poziomowanie Qtier na serwerze NAS, aby poprawić ogólną wydajność

systemu i zmaksymalizować wykorzystanie pamięci masowej.

Nieustanne chłodzenie dysku SSD

Cichy moduł chłodzący (radiator i inteligentny wentylator) umożliwia ciągłość działania dysków SSD, zapewniając niezawodną wysoką wydajność.

Superszybki wolumin pamięci masowej NVMe SSD

Fotografowie i filmowcy mogą edytować multimedia RAW w wysokiej rozdzielczości bezpośrednio na dyskach SSD NVMe. Dzięki konfiguracjom RAID można zapobiegać utracie danych w wyniku awarii dysku.

Specyfikacja

- **Złącze:** 2 gniazda M.2 lub NVMe SSD SATA PCIe (Gen3 x 4) 22110 lub 2280
- **PCIe i szyny:** PCIe Gen3 x 8
- **Uchwyt:** Niskoprofilowy (domyślny). Załączone są także uchwyty: niskoprofilowy płaski i pełnej wysokości.
- **Wymiary (wys. x szer. x głęb.):** 170,5 × 68,9 × 19,3 mm
- **Uwaga [PC]:** System BIOS i system operacyjny muszą obsługiwać dyski SSD NVMe PCIe. Zobacz podręcznik techniczny systemu lub skontaktuj się z producentem.

Sprawdź listę kompatybilnych serwerów NAS

[2 Bays]

- TS-251D
- TS-253B
- TS-253Be
- TS-264

[4 Bays]

- TS-431XeU
- TS-431XU
- TS-431XU-RP
- TS-432PXU
- TS-432PXU-RP
- TS-453B
- TS-453Be
- TS-453BU
- TS-453BU-RP
- TS-463U
- TS-463U-RP
- TS-464
- TS-464U
- TS-464U-RP
- TS-473
- TS-473A
- TVS-463
- TVS-472XT

-
- TVS-473
 - TVS-473e
 - TVS-h474

[6 Bays]

- TS-653B
- TS-664
- TS-673
- TS-673A
- TS-677
- TS-h686
- TVS-663
- TVS-672XT
- TVS-673
- TVS-673e
- TVS-675
- TVS-682
- TVS-682T
- TVS-h674

[8 Bays]

- TS-831XU
- TS-831XU-RP
- TS-832PX
- TS-832PXU
- TS-832PXU-RP
- TS-853BU
- TS-853BU-RP
- TS-864eU
- TS-864eU-RP
- TS-873
- TS-873A
- TS-873AeU
- TS-873AeU-RP
- TS-873AU
- TS-873AU-RP
- TS-873U
- TS-873U-RP
- TS-877
- TS-877XU
- TS-877XU-RP
- TS-883XU
- TS-883XU-RP
- TS-h886
- TVS-863
- TVS-872XT
- TVS-872XU
- TVS-872XU-RP
- TVS-873
- TVS-873e
- TVS-882
- TVS-882BR
- TVS-882ST3
- TVS-882T
- TVS-h874

[9 Bays]

- TS-932PX
- TS-977XU-RP
- TS-983XU
- TS-983XU-RP
- TS-h977XU-RP
- TS-h987XU-RP
- TVS-972XU
- TVS-972XU-RP

[10 Bays]

- TS-h1090FU

[12 Bays]

- TS-1231XU
- TS-1231XU-RP
- TS-1232PXU-RP
- TS-1253BU
- TS-1253BU-RP
- TS-1263U
- TS-1263U-RP
- TS-1264U-RP
- TS-1273AU-RP
- TS-1273U
- TS-1273U-RP
- TS-1277
- TS-1277XU-RP
- TS-1283XU-RP
- TS-h1277XU-RP
- TS-h1283XU-RP
- TS-h1290FX
- TVS-1272XU-RP
- TVS-1282
- TVS-1282T3
- TVS-h1288X

[16 Bays]

- TS-1635
- TS-1635AX
- TS-1673AU-RP
- TS-1673U
- TS-1673U-RP
- TS-1677XU-RP
- TS-1683XU-RP
- TS-1685
- TS-h1677XU-RP
- TS-h1683XU-RP
- TVS-1672XU-RP
- TVS-h1688X

[18 Bays]

- TES-1885U
- TS-1886XU-RP
- TS-h1886XU-RP
- TS-h1886XU-RP R2
- TS-h1887XU-RP

[22 Bays]

- TS-h2287XU-RP

[24 Bays]

- TS-2477XU-RP
- TS-2483XU-RP
- TS-h2477XU-RP
- TS-h2483XU-RP
- TS-h2490FU
- TVS-2472XU-RP

[28 Bays]

- TS-2888X

[30 Bays]

-
- TES-3085U
 - TS-h3087XU-RP
 - TS-h3088XU-RP

[Networking]

- QGD-1600P
- QGD-1602P