

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-karta-rozszerzen-qm2-4p-384-p-55138.html>

## QNAP karta rozszerzeń QM2-4P-384



Cena brutto	<b>967 zł</b>
Cena netto	<b>786 zł</b>
Cena poprzednia	<b><del>1 160 zł</del></b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>4 Dni</b>
Kod producenta	<b>QM2-4P-384</b>
Kod EAN	<b>4713213513491</b>
Producent	<b>Qnap</b>

### Opis produktu

#### QNAP karta rozszerzeń QM2-4P-384

#### Specyfikacja techniczna

- Dodatkowe informacje: **Seria TS-x77 i TVS-x82(T) obsługuje instalację QM2 w gnieździe PCIe strefy systemu (gniazdo PCIe 1)**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **1 rok w serwisie sprzedawcy**
- Interfejs odtwarzania przewodowego: **PCIe Gen3 x 8**
- Producent: **Qnap**
- Typ chłodzenia: **radiator + wentylator**
- Wymiary: **204.95 x 68.9 x 20.6 mm**
- Złącza wewnętrzne: **4 x M.2 2280 PCIe (Gen3 x 4) NVMe**
- Nazwa producenta / importera: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: [contact.eu@qnap.com](mailto:contact.eu@qnap.com)**

Czy Twój serwer QNAP działa wolniej niż byś sobie życzył? Rozwiązaniem może być karta rozszerzeń QNAP QM2-4P-384. Ten moduł dostarcza dodatkowe gniazda dla dysków M.2 SSD, otwierając drogę do stworzenia wydajnych pamięci podręcznych, nowych pul pamięci masowej czy woluminów Qtier. Umożliwia to znaczące przyspieszenie ogólnej szybkości działania i rozszerzenie funkcjonalności Twojego systemu, co jest kluczowe w wymagających środowiskach.

#### Odczuwalny wzrost wydajności bez kompromisów

Przyspiesz działanie Twojego serwera NAS i wyeliminuj „wąskie gardła” wydajności dzięki karcie QM2-4P-384. Możesz dołączyć do czterech dysków M.2 2280 PCIe NVMe Gen3 x4, co przekłada się na znacznie szybsze operacje wejścia-wyjścia. Oznacza to płynniejszą pracę aplikacji i błyskawiczny dostęp do danych. Co ważne, moduł ten nie zajmuje przestrzeni przeznaczanej na dyski 3,5-calowe, co pozwala zachować pełną pojemność pamięci masowej na tradycyjnych nośnikach, jednocześnie podnosząc ogólną szybkość systemu.

#### Rozbudowane konfiguracje pamięci masowej

Karta QM2-4P-384 otwiera przed Tobą szerokie perspektywy konfiguracji pamięci masowej. Masz możliwość zainstalowania dysków M.2 SSD, aby stworzyć szybką pamięć podręczną, która usprawni dostęp do często używanych plików. Alternatywnie, możesz aktywować pamięć podręczną SSD lub skorzystać z technologii Qtier, która inteligentnie zarządza rozmieszczeniem danych między różnymi typami pamięci, optymalizując ich wykorzystanie.

#### Kontrola i stabilność działania

Aby zapewnić długoterminową stabilność, karta QNAP QM2-4P-384 została wyposażona w rozwiązania monitorujące. Wbudowane czujniki termiczne M.2 SSD pozwalają na bieżąco śledzić temperaturę dysków, co ma kluczowe znaczenie dla ich trwałości i sprawności. Dodatkowo wskaźniki LED informują o stanie każdego zainstalowanego dysku M.2 SSD, dając Ci pełny wgląd w funkcjonowanie Twojego systemu.

#### Efektywne i dyskretne chłodzenie

Wysoka wydajność wymaga skutecznego rozpraszania ciepła. Karta rozszerzeń QNAP QM2-4P-384 zawiera cichy moduł chłodzący, który łączy radiator z inteligentnym wentylatorem. Ten system minimalizuje ryzyko przegrzewania się dysków M.2 SSD, nawet pod dużym obciążeniem, przy jednoczesnym utrzymaniu niskiego poziomu hałasu. Dzięki temu możesz polegać na stałej, wysokiej wydajności bez obaw o stabilność

---

systemu.

**Prosta integracja z Twoim systemem NAS**

Projekt karty QNAP QM2-4P-384 gwarantuje łatwą integrację z wybranymi serwerami QNAP NAS. Wykorzystuje ona interfejs PCIe Gen3 x8, co przekłada się na szerokie pasmo do szybkiej transmisji danych. Karta jest szczególnie kompatybilna z seriami TS-x77 i TVS-x82(T), gdzie instaluje się ją w gnieździe PCIe strefy systemu (gniazdo PCIe 1), co umożliwi jej optymalne funkcjonowanie.

QNAP karta rozszerzeń QM2-4P-384