

Qnap QDA-UMP



Cena	313,95 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	QDA-UMP
Kod producenta	QDA-UMP
Kod EAN	4713213515662
Rodzaj urządzenia	Pozostałe
Zasilanie redundantne	nie

Opis produktu

Model QDA-UMP może pomieścić jeden dysk SSD M.2 PCIe 3.0 x4 NVMe w 2,5-calowej wnęce dysków U.2 (SFF-8639) PCIe 3.0 x4 NVMe SSD. QDA-UMP nie wymaga użycia sterowników, a sterownik można zainstalować na komputerze PC/stacji roboczej (Windows®, Linux®) lub w urządzeniu QNAP NAS w celu zastąpienia drogiego dysku U.2 SSD bardziej ekonomicznym dyskiem M.2 SSD.

Użyj dysku SSD M.2 2280 (M key) PCIe NVMe we wnęce dysków U.2 PCIe NVMe SSD (dyski M.2 SSD są sprzedawane oddzielnie).

Prędkości przesyłu plików do PCIe 3.0 x4.

Diagram architektury

Wysokiej jakości konstrukcja zapewniająca lepsze rozpraszanie ciepła

Pady termoprzewodzące i metalowa rama ze stopu aluminium dysków M.2 SSD umożliwiają odpowiednie rozpraszanie ciepła z dysku M.2 SSD, zapewniając wysoką wydajność.

Zainstaluj na komputerze PC/stacji roboczej, aby uzyskać większą wydajność przy niższych kosztach

Przy użyciu modelu QDA-UMP zainstaluj dysk M.2 SSD w 2,5-calowej kieszeni na dysk U.2 SSD zaawansowanego komputera PC/stacji roboczej (Windows® lub Linux®), aby z łatwością obsługiwać zadania wymagające transmisji dużych ilości danych (obejmujące, na przykład, edytowanie materiałów wideo „w locie”, zastosowania klasy serwerowej lub gry online). Użytkownicy mogą korzystać z narzędzi od producenta posiadanego dysku SSD lub od dostawców zewnętrznych (na przykład: CrystalDiskInfo), aby móc wyświetlać informację o stanie zainstalowanego dysku SSD.

Zachowaj wysoką wydajność przy jednoczesnym ograniczeniu kosztów

Przy użyciu modelu QDA-UMP wymień dysk U.2 NVMe SSD na dysk M.2 NVMe SSD, zachowując wysoki poziom wydajności.

Wydajność dysku M.2 NVMe SSD w modelu QDA-UMP, korzystając z testu systemu AJA

- Odczyt
 - 2741 MB/s
- Zapis
 - 2025 MB/s

Testy przeprowadzono w laboratoriach QNAP. Wartości mogą się różnić w zależności od środowiska.

Klient PC:

procesor Intel® Core™ i7-6700 3,40 GHz; 64 GB pamięci RAM; Windows® 10 64-bitowy; QDA-UMP; Samsung 960 Pro 1TB M.2 NVMe SSD

Zainstaluj w serwerze QNAP NAS w celu zapewnienia wydajnej, a przy tym ekonomicznej, pamięci masowej

Instalując jeden lub więcej modeli QDA-UMP w serwerze NAS, można maksymalnie zwiększyć wykorzystanie przepustowości PCIe w ekonomiczny sposób przy użyciu dysku M.2 SSD zamiast drogiego dysku U.2 SSD, co pozwoli zoptymalizować zastosowania obejmujące duże ilości danych. Może to także zwiększyć wydajność operacji IOPS w przypadku konfiguracji buforowania SSD. Użytkownicy mogą monitorować stan napędu i zarządzać wykorzystaniem dysku SSD z aplikacji Menedżer pamięci masowej i migawek.

