

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/pamiec-masowa-tds-h2489fu-4314-128g-trx-10gitsfpp-sr-p-372921.html>

BRAK
ZDJĘCIA



Pamięć masowa TDS- h2489FU-4314-128G + TRX-10GITSFPP-SR

Cena brutto	29 518,99 zł
Cena netto	23 999,18 zł
Numer katalogowy	NBQNPNR2489ZEST
Kod producenta	TDS-h2489FU-4314-128G+TRX-10 GITSFPP-SR
Kod EAN	5902002327237
Wentylator	6 cm
Uwaga	CE+WEEE
RAID	Nie
Pozostałe parametry dysku	Wnęka dysków: 24 (16 x 2,5-calowe U.2 PCIe NVMe + 8 x 2,5-calowe U.2 PCIe NVMe/SATA 6Gbps)
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Wymiary	88,3 x 446,2 x 713,2 mm
Interfejs sieciowy	2 x 25 Gb SFP28
Akcesoria w zestawie	TDS-h2489FU Kabel Ethernet 2 x Przewód zasilający 2 x Śruba z łbem płaskim (do dysku SSD M.2) 96 x Śruba z łbem płaskim (do dysku 2,5") Klucz do tacki na dysk twardey Szybka instrukcja instalacji (QIG)
Gniazda rozszerzeń	1 x PCIe 4.0 x 8
Zasilanie	1200 W PSU (x2), 100-240Vac Maksymalna moc: 1200 W przy 200-240Vac 1000 W przy 100-127Vac
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	8
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Wbudowana pamięć flash	5
Gniazda we/wy	2 x SFP
Standard SFP	SFP+
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Typ (długość fali) SFP	850 nm
Gwarancja	60 mc.

Poziomy RAID	6
Typ dysku	SSD
Rodzaj pamięci	DDR4
Wbudowana pamięć RAM	128
Separator - nagłówek	Moduł SFP+ TRX-10GITSFPP-SR
Maks. wielkość pamięci	1
Waga	27.55
Liczba wolnych gniazd pamięci	24
Procesor	2 x 16-rdzeniowe/32-wątkowe procesory Intel Xeon Silver 4314 o taktowaniu do 3,4 GHz
Liczba wszystkich gniazd pamięci	32
Interfejs dysku	PCI-Express
Max. prędkość przesyłu	10
Maks. liczba dysków	24
Zasięg SFP	300 m
Liczba wentylatorów	6

Opis produktu

TDS-h2489FU

Pamięć masowa z dwoma procesorami, NVMe typu all-flash z systemem plików ZFS, zaprojektowana dla wrażliwych na opóźnienia serwerów plików, zwirtualizowanych obciążeń i strumieni 4K/8K

Wyposażona w dwa procesory Intel Xeon Silver 4300 i 24 wnekł na dyski SSD U.2 NVMe Gen 4 x4, flagowa pamięć masowa QNAP NVMe typu all-flash TDS-h2489FU zapewnia wysoką wydajność losowego odczytu/zapisu IOPS do obsługi wrażliwych na opóźnienia aplikacji intensywnie korzystających z operacji wejścia/wyjścia. Oparty na systemie ZFS system operacyjny QuTS hero obsługuje liniową deduplikację danych i kompresję na potrzeby redukcji zużycia w zakresie we/wy oraz zużycia pamięci masowej SSD, co znacznie wydłuża czas eksploatacji dysków SSD przy wyższym wskaźniku ceny do wydajności dla macierzy pamięci masowej all-flash. Dzięki zastosowaniu funkcji migawek o niemal nieograniczonych możliwościach, funkcji SnapSync w czasie rzeczywistym i QSAL (QNAP SSD Antiwear Leveling) TDS-h2489FU spełnia wymagania nowoczesnych centrów danych, wirtualizacji i krytycznych zadań tworzenia i przywracania kopii zapasowych.

Optymalizacja wydajności i czasu eksploatacji dysku SSD

Liniowa deduplikacja danych i kompresja, nadmiarowa alokacja puli oraz TRIM pozwalają na maksymalne zwiększenie wydajności i długości eksploatacji SSD.

Łączność 25GbE i 2,5GbE

Wysokiej szybkości łączność zapewniona przez dwa porty 25GbE SFP28 i cztery porty 2,5GbE RJ45 przyspiesza wirtualizację, intensywny dostęp do plików i zadania w zakresie tworzenia kopii zapasowych/odtworzenia wielkich ilości danych.

Wysokiej prędkości gniazda PCIe Gen 4

Umożliwia instalację kart 10/25/40/100GbE, kart QM2 lub kart Fibre Channel na potrzeby zwiększenia wydajności.

Zastosowania wirtualizacyjne

Obsługa pamięci masowej wirtualizacji i hosting maszyn wirtualnych oraz aplikacji kontenerowych.

Brama pamięci masowej w chmurze

Umożliwia zastosowania w chmurze hybrydowej, dodatkowo umożliwiając rezerwację pamięci podręcznej na serwerze NAS, zapewniając dostęp do danych w chmurze z niewielkimi opóźnieniami.

Elastyczna rozbudowa pamięci masowej

Konstrukcja umożliwiająca rozbudowę w miarę rozwoju firmy poprzez podłączanie obudów do rozbudowy SAS 12 Gb/s, aby uzyskać pojemność pamięci masowej na poziomie petabajtów.



Twórz wydajną infrastrukturę pamięci masowej dla aplikacji wymagających dużej liczby operacji we/wy na sekundę

Wirtualizacja

Eliminacja wąskich gardeł pamięci masowej w przypadku nieustrukturyzowanych danych i intensywnych obciążeń we/wy. Rozwiązanie idealne do wirtualizacji serwerów i infrastruktury wirtualnego pulpitu (VDI).

Centra danych

Zapewnia bardzo niskie opóźnienia i wysoką wydajność operacji we/wy, zapewniając czasy odpowiedzi w ciągu mikrosekund dla centrów danych, które obsługują ważne systemy i dane o znaczeniu krytycznym dla biznesu.

Produkcja dla multimediiów i rozrywki (M&E)

Zapewnia płynne przesyłanie strumieniowe multimediiów 4K/8K i postprodukcję, usprawniając przepływy pracy multimediiów dzięki szybszemu przesyłaniu danych i dostępowi oraz tworzeniu kopii zapasowych w celu zwiększenia wydajności.