

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-ts-855x-intel-atom-c5125-2-8ghz-8gb-udimm-ddr4-p-289021.html>



Serwer TS-855X Intel Atom C5125 2.8GHz 8GB UDIMM DDR4

Cena brutto	8 296,99 zł
Cena netto	6 745,52 zł
Numer katalogowy	NBQNPNT08855X00
Kod producenta	TS-855X-8G
Kod EAN	4711103084007
Liczba wolnych gniazd pamięci	3
Procesor	Intel Atom C5125 8-core processor, 2.8GHz
Liczba wszystkich gniazd pamięci	4
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Gwarancja	36 mc.
Maks. liczba dysków	8
Liczba wentylatorów	3
Obudowa serw.	Desktop
RAID	Tak
Rodzaj pamięci	DDR4
Wbudowana pamięć RAM	8
Maks. wielkość pamięci	128
Wymiary	231.9 × 292.9 × 319.8 mm
Waga	8.5
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	1
Format szerokości dysku	2,5" (SFF)
Wbudowana pamięć flash	5
Gniazda we/wy	1 x USB 2.0
Uwaga	CE+WEEE
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Wentylator	9 cm
Poziomy RAID	6
Typ dysku	SSD
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Interfejs sieciowy	1 x 10Gbit/s SFP+
Gniazda rozszerzeń	2 x PCIe 3.0 x 4

Opis produktu

TS-855X

Wysokowydajny 8-rdzeniowy NAS 10GbE do tworzenia pamięci masowej w hybrydowej infrastrukturze i szybkich aplikacjach wirtualizacyjnych. Wysokowydajny model TS-855X ma sześć 3,5-calowych wnek na dyski SATA (dla dysków twardych), dwie 2,5-calowe wneki na dyski SATA (dla dysków SSD) i 8-rdzeniowy procesor obsługujący technologię Intel QuickAssist (QAT), co znacząco pomaga firmom we wdrażaniu środowiska przechowywania i wirtualizacji danych. Wbudowana szybka łączność 10GbE/2,5GbE pomaga realizować szybki dostęp do danych, tworzenie kopii zapasowych/odtwarzanie, serwer plików i aplikacje wirtualizacyjne. Model TS-855X, standardowo wyposażony w system operacyjny QTS, można przełączyć na korzystanie z opartego na ZFS systemu operacyjnego QuTS hero w zależności od wymagań użytkownika. Model TS-855X będzie dostępny i obsługiwany przez firmę QNAP przez dłuższy czas (do 2027 r.), idealny dla firm wymagających wdrażania dopasowanych modeli NAS w długoterminowych projektach.

Łączność 2,5GbE/10GbE

Łączność poprzez dwa porty 2,5GbE i jeden port 10GbE. Dwa porty 2,5GbE obsługują także SMB Multichannel o prędkości do 5 Gb/s!

Elastyczna rozbudowa pamięci masowej

Połącz jednostki JBOD TL-R1620Sep-RP / TL-R1220Sep-RP do TS-855X w celu zapewnienia dodatkowej pojemności równej 48 dyskom, aby spełnić rosnące wymagania biznesowe.

Elastyczna rozbudowa PCIe Gen3

Posiada dwa gniazda PCIe Gen 3 do instalacji kart sieciowych 5/10/25GbE, kart QM2 lub kart Fibre Channel.

Pamięć podręczna M.2 SSD

Dwa gniazda M.2 PCIe NVMe umożliwiają buforowanie dysków SSD, puli pamięci SSD lub automatycznego poziomowania Qtier.

Maszyny wirtualne i kontenery

Hostuj maszyny wirtualne i skonteneryzowane aplikacje na jednym urządzeniu, aby zoptymalizować wykorzystanie zasobów i budżetu IT. Obsługa SR-IOV.

Kompleksowe tworzenie kopii zapasowych i przywracanie danych

Niezawodne centrum kopii zapasowych dla komputerów PC/Mac, maszyn wirtualnych, kontenerów, danych w chmurze i danych SaaS.

Najwyższa 8-rdzeniowa wydajność z pamięcią RAM o pojemności do 128 GB, i Intel QuickAssist Technology

Model TS-855X zapewnia wyjątkową wydajność 8-rdzeniowego procesora do obsługi wielu jednocześnie wykonywanych zadań. Obsługiwane jest szyfrowanie AES-NI i technologia Intel QuickAssist Technology (QAT), która odciąża wymagającą pod kątem zasobów kompresję i poprawia wydajność kryptografii IPsec/SSL. Model TS-855X jest wyposażony w cztery gniazda UDIMM DDR4 (fabrycznie zainstalowane 8 GB), które można zmodernizować do 128 GB ECC RAM na potrzeby większych obciążeń. Zapewniając połączenie wysokiej wydajności, niezawodności i pojemności, model TS-855X stanowi uniwersalne i niedrogie rozwiązanie pamięci masowej do różnorodnych zastosowań, takich jak serwery plików, szybka pamięć masowa/kopia zapasowa/przywracanie danych i wirtualizacja.

Możesz stworzyć szybkie środowisko sieciowe 10GbE/2,5GbE

Model TS-855X wyposażony w dwa porty LAN 2,5GbE RJ45 (2,5G/1G/100M) oraz port 10GBASE-T (2,5G/1G/100M), spełnia wymagania dotyczące przepustowości i niezawodności aplikacji biznesowych, w tym wirtualizacji, przesyłania dużych plików, szybkiego tworzenia kopii zapasowych/odtwarzania oraz aplikacji działających w czasie rzeczywistym. Połącz podwójne porty 2,5GbE z SMB 3.0 Multichannel, aby uzyskać połączenia o przepustowości do 5 Gb/s odporne na błędy! Firma QNAP oferuje także liczne zarządzane i niez zarządzane przełączniki 2,5GbE/10GbE, zapewniając organizacjom wsparcie we wdrażaniu wysokiej szybkości, bezpiecznych i skalowalnych środowisk sieci, nie przekraczając budżetu.

Gniazda M.2 PCIe na potrzeby buforowania SSD i przyspieszone wykrywanie obrazów, oparte na sztucznej inteligencji

Model TS-855X jest wyposażony w dwa gniazda M.2 PCIe Gen 3, które umożliwiają instalację dysków SSD M.2 2280 NVMe (w tym marki SSD: Micron, Seagate and WD) lub Edge TPU (sprzedawany oddzielnie) w celu zwiększenia wydajności NAS.

Bezpośrednia łączność 2,5GbE z nawet dziesięcioma komputerami/stacjami roboczymi

Jeśli Twój zespół potrzebuje szybkiego środowiska i zwiększenia wydajności, rozwiązaniem może być wyposażony w dwa porty 2,5GbE model TS-855X. Po zainstalowaniu dwóch 4-portowych kart sieciowych PCIe (QXG-2G4T-I225) model TS-855X może bezpośrednio łączyć się z nawet dziesięcioma komputerami/stacjami roboczymi bez wymaganych przełączników na potrzeby szybszego transferu dużych plików/tworzenia kopii zapasowych, edycji wideo itd.