Dane aktualne na dzień: 26-11-2026 13:32

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	**8 966,99 zł**
Cena netto	**7 290,24 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNT08855X00**
Kod producenta	**TS-855X-8G**
Kod EAN	**4711103084007**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**6**
Obudowa serw.	**Desktop**
Wentylator	**9 cm**
Liczba wentylatorów	**3**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**8**
Gniazda we/wy	**1 x USB 2.0**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**2,5'' (SFF)**
Procesor	**Intel Atom C5125 8-core processor, 2.8GHz**
Waga	**8.5**
Wymiary	**231.9 × 292.9 × 319.8 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Wbudowana pamięć flash	**5**
Liczba wszystkich gniazd pamięci	**4**
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	**1**
Liczba wolnych gniazd pamięci	**3**
Gniazda rozszerzeń	**2 x PCIe 3.0 x 4**
Maks. wielkość pamięci	**128**
Interfejs sieciowy	**1 x 10Gbit/s SFP+**
Wbudowana pamięć RAM	**8**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Rodzaj pamięci	**DDR4**
Typ dysku	**SSD**

Opis produktu

TS-855X
Wysokowydajny 8-rdzeniowy NAS 10GbE do tworzenia pamięci masowej w hybrydowej infrastrukturze i szybkich aplikacji wirtualizacyjnych. Wysokowydajny model TS-855X ma sześć 3,5-calowych wnęk na dyski SATA (dla dysków twardych), dwie 2,5-calowe wnęki 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 niezarządzane 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.