Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 08:15

Link do produktu: https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ts-433eu-eu-4x0hdd-1u-arm-2-0ghz-qc-2x2-5gbe-p-350959.html

Serwer NAS TS-433eU-EU 4x0HDD 1U ARM 2.0GHz Qc 2x2.5GbE



Cena brutto	**3 792,99 zł**
Cena netto	**3 083,73 zł**
Numer katalogowy	**NBQNPNR0433EU00**
Kod producenta	**TS-433eU**
Kod EAN	**4711103085943**
Liczba wentylatorów	**3**
Obsługa hot-swap dysków	**Tak**
Maks. liczba dysków	**4**
Gniazda we/wy	**2 x USB 3.2 Type-A Gen 1**
Interfejs dysku	**SATA III - 6 Gb/s**
Format szerokości dysku	**3,5'' (LFF)**
Procesor	**4-rdzeniowy procesor ARM Cortex-A55 2,0GHz**
Zasilanie	**Zasilacz: 60W, 100-240VAC**
Waga	**4.01**
Akcesoria w zestawie	**TS-433eU Kabel zasilania Kabel Ethernet Cat5e 16 x Wkręty do 3,5-calowych dysków 12 x Wkręty do 2,5-calowych dysków 2 x Uchwyt 2 x Wspornik kątowy 8 x Śruba Instrukcja szybkiej instalacji**
Wymiary	**43,3 x 430 x 292,3 mm**
Uwaga	**CE+WEEE**
Gwarancja	**36 mc.**
Maks. wielkość pamięci	**4**
Interfejs sieciowy	**1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s**
Wbudowana pamięć RAM	**4**
Architektura sieci (switche)	**GigabitEthernet**
Pozostałe parametry dysku	**Kompatybilność dysków- 3,5-calowe zatoki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA**
Typ dysku	**HDD**
RAID	**Tak**
Poziomy RAID	**JBOD**

Obudowa serw.	**Rack 1U**
Wentylator	**4 cm**

Opis produktu

TS-433eU

Kompaktowy serwer NAS do montażu w szafie typu rack 1U w krótkiej obudowie, 2,5GbE - niedroga brzegowa pamięć masowa z przyspieszaniem NPU

Im bliżej przechowujesz dane, tym szybciej uzyskasz dostęp do nich lub aplikacji! Model TS-433eU z elegancką konstrukcją do montażu w szafie serwerowej 1U, doskonale pasuje do ciasnych przestrzeni, dzięki czemu idealnie nadaje się do elastycznego wdrażania. Wdróż model TS-433eU bliżej miejsca pracy, aby bez wysiłku tworzyć brzegowe pamięci masowe i cieszyć się inteligentnym zarządzaniem plikami, bezpiecznymi kopiami zapasowymi i bezproblemowymi aplikacjami kontenerowymi Docker.

Oszczędność miejsca
Wygodne do instalacji w małych szafkach multimedialnych lub naściennych szafkach sieciowych.

Wydajny, a jednocześnie energooszczędny
Czterordzeniowy procesor ARM Cortex-A55 z 4 GB RAM zużywa do 80% mniej energii niż podobne NAS oparte na procesorach x86.

Rozpoznawanie obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję z przyspieszeniem NPU
Wbudowany moduł NPU poprawia rozpoznawanie twarzy oparte na sztucznej inteligencji i przyspiesza identyfikację obiektu w inteligentnym albumie QuMagie firmy QNAP.

Dwa łącza 2,5GbE w standardzie
Uzyskaj szybszy transfer danych i prędkość tworzenia kopii zapasowych dzięki włączeniu funkcji Trunking portów lub SMB Multichannel.

Łatwe rozszerzanie pamięci masowej przez USB
Podłącz nieduży moduł USB JBOD TR-004U firmy QNAP do modelu TS-433eU, aby obsłużyć pojemność do 144 TB (przy użyciu dysków twardych 24 TB w macierzy RAID 5).

Ochrona kopii zapasowych i migawek zapewniająca spokój
Scentralizuj wszystkie kopie zapasowe danych w modelu TS-433eU i regularnie twórz migawki, aby chronić dane przed zagrożeniami związanymi z oprogramowaniem ransomware.

Krótka obudowa o rozmiarze 1U do montażu w szafie serwerowej oszczędza miejsce.
Model TS-433eU ma mniejszą głębokość obudowy wynoszącą zaledwie 292,3 mm (11,51 cala), co ułatwia instalację w małych szafkach i różnych środowiskach o ograniczonej przestrzeni, w tym w fabrykach, małych biurach, pomieszczeniach audiowizualnych lub pomieszczeniach monitoringu, oferując elastyczność i maksymalne wykorzystanie przestrzeni.

Wydajna wielozadaniowość z energooszczędnym czterordzeniowym procesorem ARM Cortex-A55

Procesor
4-rdzeniowy 64-bitowy ARM Cortex-A55 2,0 GHz.

Pamięć
Wbudowana pamieć RAM o pojemności 4 GB (bez możliwości rozszerzenia) zapewnia wydajną wielozadaniowość i stabilną pracę.

Wbudowany NPU
Zwiększa wydajność rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję i zmniejsza obciążenie procesora.

Szyfrowanie AES
Przyspieszone sprzętowo szyfrowanie AES zwiększa wydajność odczytu/zapisu danych, zapewniając jednocześnie bezpieczeństwo danych.

Interfejs 2,5 GbE w standardzie dla zwiększonej wydajności
W nowoczesnych systemach IT dla biznesu serwer NAS z tylko łącznością 1GbE stanowi wąskie gardło w wydajności. Model TS-433eU jest standardowo wyposażony w łączność 2,5 GbE, umożliwiając firmom usprawnienie zastosowań wymagających dużej przepustowości, takich jak dostęp do dużych plików, tworzenie kopii zapasowych/przywracanie danych i aplikacje kontenerowe.

Wbudowana łączność 2,5 GbE
Model TS-433eU jest wyposażony w dwa porty 2,5 GbE, przewyższając podobne konkurencyjne stacje NAS, które zapewniają tylko 1 GbE.

Zwiększenie ogólnej przepustowości
Uzyskaj większą prędkość sieci i tolerancję błędów, konfigurując funkcje Trunking portów lub SMB Multichannel.