

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	<b>3 184,99 zł</b>
Cena netto	<b>2 589,42 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NBQNPNR0433EU00</b>
Kod producenta	<b>TS-433eU</b>
Kod EAN	<b>4711103085943</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Maks. wielkość pamięci	<b>4</b>
Interfejs sieciowy	<b>1 x 10/100/1000/2500 Mbit/s</b>
Wbudowana pamięć RAM	<b>4</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Pozostałe parametry dysku	<b>Kompatybilność dysków- 3,5-calowe zatoki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA</b>
Typ dysku	<b>HDD</b>
RAID	<b>Tak</b>
Poziomy RAID	<b>JBOD</b>
Obudowa serw.	<b>Rack 1U</b>
Wentylator	<b>4 cm</b>
Liczba wentylatorów	<b>3</b>
Obsługa hot-swap dysków	<b>Tak</b>
Maks. liczba dysków	<b>4</b>
Gniazda we/wy	<b>2 x USB 3.2 Type-A Gen 1</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>
Format szerokości dysku	<b>3,5" (LFF)</b>
Procesor	<b>4-rdzeniowy procesor ARM Cortex- A55 2,0GHz</b>
Zasilanie	<b>Zasilacz: 60W, 100-240VAC</b>
Waga	<b>4.01</b>
Akcesoria w zestawie	<b>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</b>

## 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 rozszerzenie 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 twardej 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.

#### **Krótką 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 pamięć 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.