

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	3 181,99 zł
Cena netto	2 586,98 zł
Numer katalogowy	NBQNPNR0433EU00
Kod producenta	TS-433eU
Kod EAN	4711103085943
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 (switch)	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

Liczba wentylatorów	3
Obsługa hot-swap dysków	Tak

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.

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.