

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-ts-464u-8g-4x0hdd-1u-intel-cel-n5105-n5095-8g-p-280457.html>

## Serwer NAS TS-464U-8G 4x0HDD 1U Intel Cel N5105/N5095 8G



Cena brutto	<b>5 855,99 zł</b>
Cena netto	<b>4 760,97 zł</b>
Numer katalogowy	<b>NBQNPNR04464801</b>
Kod producenta	<b>TS-464U-8G</b>
Kod EAN	<b>4711103082218</b>
Interfejs dysku	<b>SATA III - 6 Gb/s</b>
Format szerokości dysku	<b>3,5" (LFF)</b>
Procesor	<b>Procesor czterordzeniowy zapewniający wysoką wydajność Model TS-464U jest wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel Celeron N5095 i oferuje pamięć DDR4 8 GB, dwa porty 2,5GbE oraz obsługuje dyski SATA 6 Gb/s. Zintegrowany mechanizm szyfrowania Intel AES-</b>
Zasilanie	<b>Zasilacz: 250 W (x1), 100240 V</b>
Waga	<b>8.54</b>
Akcesoria w zestawie	<b>TS-464U Kabel Ethernet x 1 Przewód zasilający x 2 Śruba z łbem płaskim (do 3,5-calowego dysku twardego) x 48 Śruba z łbem płaskim (do 2,5-calowego dysku twardego) x 36 Wieszak x 2 Skrócona instrukcja instalacji (QIG)</b>
Wymiary	<b>43.3 × 430 × 479 mm</b>
Gwarancja	<b>36 mc.</b>
Wbudowana pamięć flash	<b>4</b>
Gniazda rozszerzeń	<b>1 x PCIe 3.0 x 2</b>
Interfejs sieciowy	<b>2 x 10/100/1000/2500 Mbit/s</b>
Wbudowana pamięć RAM	<b>8</b>
Architektura sieci (switche)	<b>GigabitEthernet</b>
Typ dysku	<b>SSD</b>
RAID	<b>Tak</b>
Obudowa serw.	<b>Rack 1U</b>
Wentylator	<b>4 cm</b>
Liczba wentylatorów	<b>2</b>

---

Maks. liczba dysków	<b>4</b>
Gniazda we/wy	<b>2 x USB 3.1</b>

---

## Opis produktu

### **TS-464U 4-rdzeniowy/4-wątkowy procesor Intel Celeron N5095 o taktowaniu zwiększonym do 2,9 GHz, 8 GB wbudowana (nierozszerzalna)**

NAS w obudowie RACK z czterordzeniowym procesorem Intel, podwójnym portem 2,5GbE oraz możliwością rozbudowy PCIe na potrzeby szybkiej transmisji i aplikacji do wirtualizacji.

**Model TS-464U**, wyposażony w czterordzeniowy procesor Intel Celeron N5095 (o taktowaniu zwiększonym do 2,9 GHz), oferuje dwa porty 2,5GbE RJ45 i funkcję Trunkingu portów na potrzeby łącznej przepustowości nawet do 5 Gb/s. Wbudowane wyjście 4K HDMI do wyświetlania multimediów i zawartości maszyny wirtualnej. Model TS-464U, wyposażony w gniazdo PCIe Gen 3, zapewnia elastyczną możliwość rozszerzania funkcji NAS, umożliwiając instalację różnych kart: karty sieciowej 10GbE/5GbE, karty QM2 do buforowania dysków SSD M.2 lub Edge TPU do rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję. Model TS-464U obsługuje także 256-bitowe szyfrowanie AES, zapewniając poufność wrażliwych danych biznesowych bez pogarszania wydajności systemu.

- Łączność 2,5GbE  
Ustawiając trunking portów z dwoma wbudowanymi portami 2,5GbE (2,5 G / 1 G / 100 M), można uzyskać prędkość transferu do 5 Gb/s.
- Możliwość rozbudowy PCIe  
Instalując kartę PCIe Gen3 x2 możesz rozszerzyć główną funkcjonalność modelu TS-464U, w tym dodać wielogigabitową kartę sieciową 10GbE/5GbE/2,5GbE, kartę QM2 lub kartę USB 3.2 Gen 2 (10 Gb/s).
- Migawki  
Chroń pliki i dane przed przypadkowym usunięciem i atakami złośliwego oprogramowania dzięki migawkom, które rejestrują pełny stan systemu i danych.
- Zwirtualizowane środowisko niewymagające licencji  
Obsługa wielu skonteneryzowanych aplikacji na potrzeby różnych usług i programów.
- Automatyczne warstwowanie dysków  
Technologia automatycznego poziomowania Qtier i pamięć podręczna SSD zapewniają stałą optymalizację pamięci masowej.
- Elastyczna możliwość rozbudowy  
Możliwość skalowania pojemności pamięci masowej w celu dostosowania do rosnących potrzeb danych, poprzez podłączenie modułów rozszerzających QNAP.