

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/serwer-nas-tvs-h874-i7-32g-0xhdd-intel-core-i7-32gb-ddr4-p-285171.html>



Serwer NAS TVS-h874-i7-32G 0xHDD Intel Core i7 32GB DDR4

Cena brutto	13 991,99 zł
Cena netto	11 375,60 zł
Numer katalogowy	NBQNPNT0874I732
Kod producenta	TVS-h874-i7-32G
Kod EAN	4711103082409
RAID	Tak
Rodzaj pamięci	SODIMM DDR4
Wbudowana pamięć RAM	32
Maks. wielkość pamięci	64
Waga	7.14
Liczba obsadzonych gniazd pamięci	2
Procesor	12-rdzeniowy (8P+4E) /20-wątkowy procesor Intel Core i7
Wbudowana pamięć flash	5
Interfejs dysku	SATA III - 6 Gb/s
Uwaga	CE+WEEE
Maks. liczba dysków	8
Liczba wentylatorów	3
Obudowa serw.	Tower
Typ dysku	SSD
Architektura sieci (switche)	GigabitEthernet
Interfejs sieciowy	2 x 10/100/1000/2500 Mbit/s
Wymiary	188.2 x 329.3 x 280.8 mm
Gniazda rozszerzeń	2 x M.2
Zasilanie	Zasilacz: 350W, 100-240 V
Liczba wszystkich gniazd pamięci	2
Format szerokości dysku	3,5" (LFF)
Gwarancja	36 mc.
Gniazda we/wy	1 x HDMI
Obsługa hot-swap dysków	Tak
Wentylator	12 cm
Poziomy RAID	10 (1+0)

Opis produktu

TVS-h874-i7-32G: Procesor Intel Core i7-12700E z 8 rdzeniami Performance, 4 rdzeniami Efficient i 20 wątkami.

Wysoko niezawodna pamięć masowa oparta na systemie ZFS z możliwością rozbudowy PCIe Gen 4 na potrzeby łączności 10/25GbE, buforowaniem M.2 NVMe SSD i procesorami wielowątkowe dla aplikacji wirtualizacyjnych.

Model TVS-h874 SMB NAS, wyposażony w szesnastordzeniowy procesor Intel Core i5, który obsługuje system operacyjny QuTS hero oparty na ZFS, dzięki czemu zapewnia integralność danych i obsługuje deduplikację oraz kompresję danych na poziomie bloków, niemal nieograniczone migawki, SnapSync w czasie rzeczywistym oraz optymalizację dysków SSD. Niezależnie od tego, czy chodzi o serwery plików o znaczeniu krytycznym, serwery wirtualizacji, wykonywaną zespołowo edycję wideo, czy też o zastosowania w zakresie wydajnego tworzenia kopii zapasowych i przywracania danych, TVS-h874 zapewnia idealne rozwiązanie NAS. Wysokowydajny model TVS-h874 zapewnia możliwości rozbudowy PCIe Gen 4 (nawet dwukrotnie większa prędkość transmisji niż w przypadku Gen 3), buforowanie M.2 NVMe SSD oraz łączność 2,5GbE/10GbE dla szybkich środowisk sieci wirtualizacji.

M.2 PCIe Gen 4

Możliwość włączenia buforowania NVMe SSD lub zaawansowanego rozpoznawania obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję, z wykorzystaniem Edge TPU.

Łączność 2,5GbE/10GbE

Porty 2,5GbE doskonale sprawdzają się w zastosowaniach wymagających dużej przepustowości (m.in. takich jak masowy transfer plików, szybkie tworzenie kopii zapasowych/odtworzenie, strumieniowe przesyłanie multimediów i wirtualizacja).

Elastyczna rozbudowa PCIe Gen4

Gniazda PCIe umożliwiają instalację adapterów 2,5/5/10/25GbE, kart QM2 lub podstawowych kart graficznych w celu zwiększenia wydajności aplikacji.

Maszyny wirtualne i kontenery

Hostowanie wielu maszyn wirtualnych i kontenerów poprzez zoptymalizowane wykorzystanie zasobów.

HDMI z rozdzielczością Full HD

Bezpośrednie wyświetlanie kreatywnych projektów na monitorze HDMI. Korzystaj z płynnego odtwarzania multimediów w rozdzielczości full HD i transkodowania w czasie rzeczywistym.

Szybsze rozpoznawanie obrazów dzięki przyspieszeniu w oparciu o sztuczną inteligencję

Wbudowany Intel OpenVINO i Intel UHD Graphics pomagają zwiększyć rozpoznawanie obrazów w oparciu o sztuczną inteligencję i odciążać procesor.

Technologia hybrydowa 12. gen. Intel Core na potrzeby zoptymalizowanej wydajności

Procesory Intel Core 12. generacji, korzystając z przełomowego projektu hybrydowej architektury rdzeniami Performance i rdzeniami Efficient, znacznie zwiększają wydajność wielozadaniową architektury x86. Wiele wątków zapewnia również płynniejsze działanie aplikacji wirtualizacyjnych.