

QNAP TS-1232PXU-RP-4G



Cena	9 270,96 zł
Dostępność	Oczekujemy
Numer katalogowy	QNA_TS1232PXURP4G
Kod producenta	TS-1232PXU-RP-4G
Kod EAN	4713213518120
Producent	QNAP
Port 10 GbE	2
Pamięć RAM	4GB
Porty 1GbE RJ-45	2
Port 2,5 GbE	2

Opis produktu



Rozwiązania biznesowe

QNAP TS-1232PXU-RP-4G

Dzięki portom sieciowym 10GbE SFP+ i 2,5GbE model **TS-1232PXU-RP** zapewnia wysoką przepustowość sieciową, usprawniając współpracę w zespole i uzyskiwanie dostępu do plików. Gniazdo PCIe Gen 2 x2 umożliwia instalację karty rozszerzeń QNAP w celu zapewnienia dodatkowej łączności sieciowej, funkcji buforowania SSD lub bezprzewodowej łączności. Model **TS-1232PXU-RP** obsługuje tworzenie kopii zapasowych plików i ich synchronizację, ochronę w postaci zabezpieczenia przy użyciu migawek oraz usługi tworzenia kopii zapasowych dla przedsiębiorstw: Google™ Workspace i Microsoft 365®, zapewniając jednocześnie gotowość błyskawicznego przywracania danych. Dzięki dodatkowej obsłudze bram w chmurze, nigdy wcześniej tworzenie nowego rozwiązania pamięci masowej w chmurze hybrydowej nie było takie proste. Urządzenie **TS-1232PXU-RP** jest także wyposażone w nadmiarowy zasilacz, co zapewnia nieprzerwane działanie aplikacji o krytycznym znaczeniu.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-1232PXU-RP-4G**:

- Wydajny 12- dyskowy **serwer plików** obsługujący dyski 2,5", 3,5" SATA, SSD
- Obsługa 12 dysków i trybu **RAID** Single Disk, JBOD, RAID 0, 1, 5, 6, 10, 5 + hot spare, zabezpieczającą przed utratą danych
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w języku polskim
- TS-1232PXU-RP zapewnia **redundantne zasilanie**, przez co znacznie zwiększymy bezpieczeństwo systemu w razie awarii
- Czterordzeniowy procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Obsługa **pamięci podręcznej** przyspieszający operacje we/wy - opcjonalnie przez port PCIe
- Obsługa **RTRR (ang. Real-Time Remote Replication)** umożliwiająca wykonywanie kopii zapasowych zarówno w czasie rzeczywistym jak i według harmonogramu
- Wbudowany **serwer FTP** z funkcjami SSL, TLS
- Wbudowany serwer **VPN** oraz **MySQL**
- USB-Copy i kompleksowy backup danych na serwer i urządzenia zewnętrzne

- Możliwość działania **jako rejestrator** do zbudowania wydajnego systemu **monitoringu** z kamerami IP

Podstawowe funkcje **serwera QNAP** dla rozwiązań biznesowych:



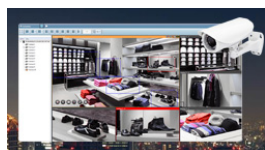
Dostęp do danych z pracy oraz z dowolnego miejsca na świecie.

System QNAP zapewnia szybki, a przede wszystkim bezpieczny sposób na udostępnianie danych każdemu i wszędzie. Dzięki aplikacji File Station oraz wbudowanemu **serwerowi VPN** można przeszukiwać, organizować i przenosić pliki pomiędzy QNAP, a dowolnym urządzeniem w sieci. Udostępnianie plików dla każdej platformy Windows, MAC czy Linux.



Bezpieczeństwo danych.

Niezależnie od tego, gdzie przechowujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzą dyski sieciowe QNAP. Dzięki wbudowanemu kontrolerowi RAID, **wbudowanemu szyfrowaniu AES256bit**, programowi antywirusowemu oraz zaawansowanej kontroli dostępu zabezpieczymy swoje dane przed ich utratą.



Monitoring wideo.

W modelu TS-1232PXU-RP-4G dostępny jest system **Surveillance Station** – profesjonalne rozwiązanie do monitoringu z przyjaznym dla użytkownika interfejsem. System oferuje szeroki wybór ponad **2600 kompatybilnych modeli kamer IP** oraz rozszerzalne licencje na kanały kamer IP. Umożliwia **monitoring w czasie rzeczywistym**, nagrywanie i odtwarzanie wideo oraz audio, a także oferuje szeroki wachlarz ustawień użytkownika.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 980,80 zł)

Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 417,45 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor

AnnapurnaLabs Alpine AL324 64-bit ARM® Cortex-A57 quad-core 1.7GHz processor	
Architektura procesora	64-bitowy ARM
Koprocesor arytmetyczny FPU	tak
Mechanizm szyfrowania	tak
Pamięć systemowa	4 GB UDIMM DDR4 (1 x 4 GB)
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB (1 x 16 GB)
Gniazdo pamięci	1 x Long-DIMM DDR4
Pamięć flash	512 MB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnych
Wnęka dysków	12 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s
Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	tak
Gniazdo dysku M.2 SSD	Opcjonalne poprzez kartę PCIe
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	tak
Port 2,5 Gigabit sieci Ethernet (2,5G/1G/100M)	2
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 x 10GbE SFP+
Ramka Jumbo	tak
Gniazdo PCIe	1 Gniazdo 1: PCIe Gen 2 x2 Ograniczenia przepustowości PCIe spowodują pogorszenie
Port USB 3.2 Gen 1	4
Kształt	2U, do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD 1-12, stan, LAN, Rozszerzanie pamięci masowej
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	89 x 482 x 534 mm
Waga (netto)	11,34 kg
Waga (brutto)	17,27 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru

Zasilacz	250 W (x2) PSU, 100-240 V
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	83.57 W
	Tested with drives fully populated.
Wentylator	2 x 70mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	32.2 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Maks. liczba jednoczesnych połączeń (CIFS)	700