Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 01:39

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-ts-h1886xu-rp-r2-d1622-32g-p-2502.html

QNAP TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G



Cena	**18 216,63 zł**
Dostępność	**Oczekujemy**
Numer katalogowy	**QNA_TSH1886XURPR2D162232G**
Kod producenta	**TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G**
Kod EAN	**4711103081242**
Producent	**QNAP**
Port 10 GbE	**2**
Pamięć RAM	**32GB**
Port 2,5 GbE	**4**

Opis produktu



QNAP TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G

Montowany na stelażu 2U model **TS-h1886XU-RP R2** jest wyposażony w dwanaście 3,5-calowych wnęk na dyski SATA 6 Gb/s, sześć 2,5-calowych gniazd SATA 6 Gb/s SSD, obsługuje łączność przez port 10GbE i cztery porty 2,5GbE i jest wyposażony w czterordzeniowy procesor **Intel® Xeon® D-1622** z pamięcią DDR4 ECC (ang. Error Correcting Code) o pojemności do 128 GB. Wyposażony w system operacyjny **QuTS** hero oparty na systemie plików ZFS, model **TS-h1886XU-RP R2** zapewnia wydajność klasy serwerowej i niezawodność. 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 odzyskiwania danych, **TS-h1886XU-RP R2**, o trzyletniej gwarancji, zapewnia wydajne, a jednocześnie ekonomiczne rozwiązanie NAS.

Cechy wyjątkowe dysku sieciowego **QNAP TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G:**

- Dwa porty **10GbE SFP+ SmartNIC** z obsługą **RDMA** przyspieszającą udostępnianie dużych plików i duże transfery danych.
- Pamięć **DDR4 ECC** o pojemności do 128 GB wykrywa i poprawia jednobitowe błędy pamięci, wykazując wysoki poziom niezawodności na potrzeby krytycznych zastosowań.
- Możliwość połączenia z **wieloma jednostkami** rozbudowy i uzyskania **skalowalności poziomu PB**.
- Panel użytkownika i oprogramowanie dostępne w **języku polskim.**
- Model **TS-h1886XU-RP-R2-D1622-32G** posiada podwójny zasilacz nadmiarowy który zapewnia wyższy poziom niezawodności systemu
- Obsługuje **pamięć masową do wirtualizacji** i może zapewniać natywny hosting niezależnych **maszyn wirtualnych** i aplikacji kontenerowych.
- **Czterordzeniowy** procesor ze sprzętowym mechanizmem **szyfrowania AES 256bit**
- Model TS-h1886XU-RP R2 wyposażony jest w dwa gniazda **PCIe Gen 3 x4**
- System **QuTS hero** oparty na systemie plików **ZFS** zapewnia integralność danych i zwiększenie ich bezpieczeństwa.
- **TS-h1886XU-RP R2** obsługuje migawki oparte na blokach, które rejestrują **stan systemu** w dowolnym momencie.
- Obsługuje **VMware® VAAI i Microsoft® ODX** w celu zwiększenia wydajności poprzez odciążenie odpowiednio serwera **ESXi i Hyper-V.**

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



Najlepsze centrum do przechowywania plików i współpracy

Urządzenie TS-h1886XU-RP R2 integruje aplikacje do przechowywania, zarządzania, synchronizowania, wyszukiwania i archiwizowania plików. Obsługuje protokoły SMB/CIFS, AFP i NFS w celu usprawnienia udostępniania plików w systemach Windows®, Mac® i Linux®/UNIX® oraz zapewnia najbardziej inteligentne rozwiązanie NAS do profesjonalnego zarządzania plikami.



Rozszerzenie funkcjonalności TS-h1886XU-RP R2 dzięki wirtualizacji.

Uruchamiając wiele maszyn wirtualnych i kontenerów na urządzeniu TS-h1886XU-RP R2 możesz wdrażać środowiska i aplikacje dla wielu dzierżawców, aby zwiększyć wydajność zarządzania i obniżyć koszty sprzętu. W połączeniu z aplikacją Sieć i przełącznik wirtualny, system usprawnia interoperacyjność maszyn wirtualnych, kontenerów, serwera QNAP NAS i innych urządzeń fizycznych w sieci, umożliwiając użytkownikowi elastyczne przydzielanie zasobów fizycznych i wirtualnych zasobów sieci, upraszczając wdrażanie sieci.



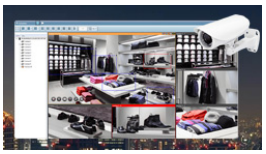
Obsługa standardu 10GbE.

Model **TS-h1886XU-RP R2** jest dostarczany z fabrycznie zainstalowaną dwuportową kartą sieciową 10GbE SFP+ SmartNIC (która wykorzystuje karty **NVIDIA® Mellanox ConnectX®-4 Lx** lub tego samego poziomu kartę SmartNIC), aby ulepszyć centra danych i aplikacje wirtualizacyjne wymagające dużej przepustowości oraz obsługiwać RDMA przez konwergentną sieć Ethernet (RoCE i RoCEv2)



Innowacyjny system QTS hero.

Niezależnie od tego, gdzie przetrzymujesz swoje wrażliwe dane, nieuczciwe osoby zawsze próbują wykorzystać słabości systemu. Na pomoc przychodzi system QTS hero z systemem plików ZFS. System plików ZFS zapewnienia integralność oraz bezpieczeństwo danych, elastyczność i niezawodność a co ważne dostępność wszystkich aplikacji QTS.



Monitoring wideo.

QVR Elite to oparte na subskrypcji rozwiązanie do inteligentnego monitoringu firmy QNAP, pozwalające na łatwe tworzenie systemu monitoringu przy niższych kosztach posiadania i większych możliwościach rozbudowy. Nagrania są zapisywane w formie plików MP4, umożliwiając ich odtwarzanie na niemal każdym urządzeniu. Aplikacja **QVR Elite** obejmuje także rozwiązania oparte na sztucznej inteligencji QNAP, pozwalając przy użyciu QNAP NAS na stworzenie inteligentnego systemu rozpoznawania twarzy na potrzeby handlu detalicznego i systemy dostępu do drzwi. Możesz wydzielić na urządzeniu **TS-h1886XU-RP R2** dedykowane, niezależne miejsce do magazynowania danych z nadzoru wizyjnego oraz korzystać z zalet uproszczonego zarządzania kamerami, alokacji miejsca w pamięci masowej, przeglądania na żywo obrazów z kamery oraz odtwarzania.

Dowiedz się więcej na temat systemu QNAP QTShero:

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja oraz wsparcie: Standard , EPA Care Pack (+ 918,54 zł)
Pamięć RAM: 32 GB , 64 GB (+ 1 653,22 zł)
Szyny: Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 382,50 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Procesor	Intel® Xeon® D-1622 4-core processor, burst up to 3.2 GHz
Architektura procesora	64-bitowy x86
Koprocesor arytmetyczny FPU	TAK
Mechanizm szyfrowania	TAK (AES-NI)
Pamięć systemowa	32 GB UDIMM DDR4 ECC (2 x 16GB)
Maksymalna pojemność pamięci	128 GB (4 x 32 GB)
Gniazdo pamięci	4 x UDIMM DDR4
Pamięć flash	5 GB (ochrona systemu operacyjnego przed podwójnym rozruchem)
Wnęka dysków	Przód: 12 dysków 3,5-calowych SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s Tył: 6 dysków 2,5-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
	2,5-calowe wnęki: 2,5-calowe dyski SSD SATA
Wymieniany podczas pracy	TAK
Obsługa przyspieszenia pamięci podręcznej SSD	TAK
SR-IOV	TAK
Port 2,5 Gigabit Ethernet (2,5G/1G/100M)	4
Port 10 Gigabit sieci Ethernet	2 porty 10GbE SFP+ SmartNIC Fabrycznie zainstalowana karta 10GbE PCIe
Wake on LAN (WOL)	TAK
Ramka Jumbo	TAK
Gniazdo PCIe	3 Slot 1: PCIe Gen 2 x4 (x8 Slot) Slot 2: PCIe Gen 3 x4 Slot 3: PCIe Gen 3 x8 or x4 (x8 Slot) *Slot 3 is preinstalled with a 10GbE network adapter. **Slot 3 provides the width of PCIe Gen 3 x8 when Slot 2 is not in use, and provides the width of PCIe Gen 3 x4 when Slot 2 is in use.
Port USB 3.2 Gen 1	2
Kształt	Do montażu stelażowego
Wskaźniki LED	HDD, stan, LAN, stan gniazda rozszerzenia pamięci masowej
Przyciski	Zasilanie, reset
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,3 × 482 × 549,7 mm
Waga (netto)	12,73 kg
Waga (brutto)	18,69 kg
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura dysków	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru: 27 ˚C (80,6 ˚F)
Zasilacz	550W(x2), 100–240 V
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	117,92 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	Wentylator systemu: 3 x 60 mm, 12 V prądu stałego
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Max. Number of Concurrent Connections (CIFS) - with Max. Memory	10000