

QNAP TL-R1210TC4-RP



Cena	8 869,22 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	QNA_TLR1210TC4RP
Kod producenta	TL-R1210TC4-RP
Kod EAN	4711103092989
Producent	QNAP

Opis produktu



QNAP TL-R1210TC4-RP to **profesjonalna, 12-zatokowa obudowa JBOD w formacie rack 2U**, przeznaczona do rozbudowy przestrzeni dyskowej serwerów NAS i komputerów. Wyposażona w szybki interfejs USB 4 Type-C o przepustowości do 40 Gb/s, obsługę dysków SATA oraz **redundantne zasilanie**, stanowi świetne rozwiązanie dla firm potrzebujących dużej, skalowalnej przestrzeni do backupu, archiwizacji i przechowywania danych.

Cechy szczególne **QNAP TL-R1210TC4-RP**:

- **12 zatok SATA** – obsługa dysków HDD 3,5" oraz SSD 2,5", zapewniająca dużą elastyczność konfiguracji.
- **USB 4 Type-C 40 Gb/s** – bardzo szybkie połączenie z kompatybilnym serwerem NAS lub komputerem.
- **Kompatybilność z Thunderbolt 3/4** – możliwość wykorzystania szybkiego interfejsu także w środowiskach obsługujących Thunderbolt.
- **Obsługa UASP** – technologia USB Attached SCSI Protocol pomaga zwiększyć wydajność transferu i ograniczyć opóźnienia.
- **Hot Swap** – możliwość wymiany dysków bez wyłączania całego systemu.
- **Redundantne zasilanie** – dwa moduły zasilające zwiększają niezawodność i ciągłość pracy urządzenia.
- **Obudowa rack 2U** – idealna do profesjonalnych serwerowni i szaf teleinformatycznych.
- **Do 312 TB surowej przestrzeni** – przy zastosowaniu 12 dysków o pojemności 26 TB każdy.
- **Idealny do backupu i archiwizacji** – może współpracować z serwerami NAS oraz komputerami z systemami Windows i Ubuntu.
- **Szerokie zastosowanie** – sprawdzi się jako dodatkowa przestrzeń dla środowisk biznesowych, serwerów plików, kopii zapasowych i długoterminowej archiwizacji danych.

Monitoruj status JBOD w dowolnym momencie

Użytkownicy komputerów Windows® mogą monitorować lub konfigurować system oraz dysk status TL-R1210TC4-RP za pomocą QNAP JBOD Manager, w tym sprawdzać stan urządzenia i prędkość wentylatora. System rejestruje wszystkie zdarzenia w urządzeniu, a w przypadku wystąpienia nieprawidłowości natychmiast wyświetlane są powiadomienia na pulpicie, abyś był na bieżąco.

Niezawodna nadmiarowość do Twojej serwerowni

TL-R1210TC4-RP wykorzystuje metalową obudowę, skuteczne chłodzenie i redundantny zasilacz. Nawet przy maksymalnym obciążeniu zachowuje stabilną i niezawodną wydajność,

zapewniając pełną ochronę kluczowych dla firmy dane.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [EXTW-ORANGE-2Y] (+ 930,49 zł)

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 451,27 zł) , NBD 2 lata (+ 902,50 zł) , NBD 3 lata (+ 1 353,78 zł) , NBD 4 lata (+ 1 805,05 zł) , NBD 5 lat (+ 2 256,32 zł)

Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Onsite , NBD Onsite 1 rok (+ 1 526,98 zł) , NBD Onsite 2 lata (+ 3 053,92 zł) , NBD Onsite 3 lata (+ 4 580,90 zł) , NBD Onsite 4 lata (+ 6 107,88 zł) , NBD Onsite 5 lat (+ 7 634,86 zł)

Specyfikacja sprzętowa

JBOD Interfejs połączenia	USB	12 x 3,5-calowe
	dysk Wnęka	System jest dostarczany bez HDD. Dla listy kompatybilności HDD, proszę odwiedzić https://www.qnap.com/compatibility/
	dysk Kompatybilność	Zatoki 3,5-calowe: 3,5-calowy SATA 6Gb/s, 3Gb/s twarde dyski 2,5-calowy SATA 6Gb/s, 3Gb/s dysk SSD twarde dyski Możesz używać tylko jednego typu dysku (HDD lub SSD) w grupie RAID. Łączenie różnych typów dysków w jednej grupie RAID nie jest obsługiwane.
	Wymieniany podczas pracy	Tak
	Kształt	2U Rackmount
	Interfejs hosta	1 x USB 4 (40Gbps) Type-C
	Wskaźniki LED	HDD 1-12, Status, Link, Błąd wentylatora
	Przyciski	Włącznik zasilania
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	88,65 x 432 x 370,85 mm
	Waga netto	Nie uwzględnia ucha ani wystającej części jednostki zasilania
	Temperatura robocza	9.17 kg
	Pamięć masowa Temperatura	0 - 40°C (32°F - 104°F)
	Wilgotność względna	-20-70°C
	Zasilacz	5~95% RH bez kondensacji, temperatura kuli mokrej: 27°C (80,6°F)
	Tryb wentylatora Przełącznik	250 W (x2) PSU, 100-240 V
	Wentylator	(Autom., wysoki, średni, niski)
	Ostrzeżenie systemowe	2 x 80mm, 12VDC
	QTS / QuTS hero	Brzęczyk
	Windows	Tak
	Ubuntu	Tak
	Standardowa gwarancja	Tak
		3

Specyfikacja oprogramowania

Supported O.S.	QNAP QTS / QuTS hero, Windows, Mac, Linux
QTS / QuTS hero	QTS 4.4.2 / QuTS hero h4.5.0 (or newer)
QTS QTS drive monitoring and storage pool support	Yes
QTS advanced drive features such as bad block scan, Erase, Performance Test, Seagate Ironwolf IHM	Yes

RAID migrated & expanded	Yes
Qtier on Enclosure	Yes
Utility for other platform	QNAP JBOD Manager
Windows	Win8 or newer / Server2012 R2 or newer
Mac	MacOS 10.13 or newer
Linux	Ubuntu 18.04
Device Info (Health/Bus type/PSU/Temperature/FAN)	Yes
Device Temperature Warning & automatic FAN control	Yes
Event Log (support Export)	Yes
Enclosure located via LED & beep	Yes
LCM + enclosure customizable naming	N/A
SATA wiring determination	N/A

Zawartość opakownia

TL-R1210TC4-RP
Przewód zasilający x 1
Kabel USB 4 z wtykiem typu C do typu A x 1
Klips do kabla USB x 1
Śruby z łbem płaskim x 48 (do dysku twardego 3,5")
Śruby z łbem płaskim x 36 (do dysku twardego 2,5")
Skrócona instrukcja instalacji (QIG)