Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:01

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-tl-r400s-p-2216.html



QNAP TL-R400S

Cena	**2 704,88 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**QNA_TLR400S**
Kod producenta	**TL-R400S**
Kod EAN	**4713213516249**
Producent	**QNAP**

Opis produktu

QNAP TL-R400S to 4 wnękowa, mocowana do stelażu obudowa rozszerzająca RAID serwerów plików QNAP lub komputera z systemem Windows.
Jednostkę można wykorzystać w roli bezpośrednio podłączanej pamięci zewnętrznej (DAS). W zestawie otrzymujemy kartę QXP PCIe do podłączania obudowy przy użyciu kabla SFF-8088. Zapewnia to niezawodną wydajność odczytu/zapisu. Dzięki 4 wnękom dysków SATA 3,5 cala i obsłudze konfiguracji RAID model **TL-R400S** umożliwia przechowywanie ogromnych ilości plików i danych przy jednoczesnym zapewnieniu ochrony przed potencjalną awarią dysku.

Najważniejsze funkcje:

- Szybszy transfer danych niż w przypadku eSATA i USB.
- Port SFF-8088 obsługuje cztery kanały SATA 6 Gb/s na kabel (łącznie 24 Gb/s)
- Niezawodny odczyt i zapis dzięki obsłudze maksymalnie 4 dysków SATA3
- Zamykane na kluczyk kieszenie dysków zapobiegające przypadkowemu wyjęciu dysku
- Mechanizm Hot swap
- Elastyczna konfiguracja i zarządzanie pamięcią masową przy użyciu QNAP JBOD Manager



Możliwe zastosowania

1. **Zwiększenie pojemności serwera NAS**
Model TL-R400S oferuje użytkownikom alternatywny sposób zwiększania pojemności pamięci masowej NAS. Podłączając model TL-R400S do serwera NAS i korzystając z Menedżera pamięci masowej i migawek w systemie QTS lub QuTS hero, użytkownicy mogą w łatwy sposób konfigurować i zarządzać rozbudową pamięci masowej. Model TL-R400S obsługuje różne funkcje pamięci masowej QNAP NAS i funkcje zarządzania plikami, dzięki czemu użytkownicy mogą tworzyć pule pamięci, wyszukiwać pliki przy użyciu aplikacji Qsirch i organizować pliki przy użyciu aplikacji Qfiling.

2. Zewnętrzna pamięć masowa dla systemu NAS

Przy użyciu modelu TL-R400S możesz rozbudować pamięć masową NAS. W celu zwiększenia pojemności NAS, możesz wybrać dyski do utworzenia puli pamięci lub traktować każdy dysk jako indywidualną zewnętrzną przestrzeń dyskową i używać go jako dysku wymiennego dla większej elastyczności. Bez względu na używany tryb, możesz zawsze użyć Menedżera pamięci masowej i migawek w systemie QTS lub QuTS hero, aby skonfigurować i zarządzać posiadanym TL-R400S, i aby przy użyciu funkcji S.M.A.R.T. dysku twardego i Centrum powiadomień w dowolnym czasie i z dowolnego miejsca sprawdzać stan dysku.

3. Zwiększanie pojemności pamięci masowej komputera z systemem Windows® i Ubuntu®

Model TL-R400S umożliwia zwiększenie pojemności pamięci masowej komputerów z systemem Windows® i Ubuntu®. Aby zapewnić jeszcze większą ochronę danych, możesz zastosować konfigurację RAID. Ponadto możesz także użyć trybu pojedynczego dysku i formatu z systemem plików exFAT, aby uzyskać wygodniejszy dostęp do plików i je udostępniać pomiędzy komputerami z systemem Windows® i Ubuntu®.

- Tryb 1: Tryb konfiguracji RAID

Możesz uzyskać ochronę danych, tworząc programowo grupę RAID 0, RAID 1 i RAID 5 przy użyciu natywnego narzędzia w komputerach z systemem Windows® i Ubuntu®, a dzięki narzędziu QNAP JBOD Manager monitorować informacje o stanie TL-R400S.

- Tryb 2: Tryb jednodyskowy

Można za pomocą systemu plików exFAT formatować dyski twarde, a jednocześnie uzyskiwać dostęp do plików i je udostępniać pomiędzy komputerami z systemem Windows® i Ubuntu®.

Uwaga: Twój system QNAP NAS może także korzystać z systemu plików exFAT, kupując licencję exFAT w QNAP Software Store.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata , Gwarancja QNAP rozszerzona do 5 lat [LW-NAS-PEACH-2Y] (+ 466,17 zł)
Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 170,20 zł), NBD 2 lata (+ 340,40 zł), NBD 3 lata (+ 510,64 zł), NBD 4 lata (+ 680,84 zł), NBD 5 lat (+ 851,04 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 1 254,32 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 2 508,64 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 3 763,01 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 5 017,33 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 6 271,65 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Wnęka dysków	4 dyski 3,5-calowe SATA 6 Gb/s, 3 Gb/s	
	Kompatybilność dysków	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
	Audio Alert On/Off Switch	TAK
	Kształt	1U, do montażu stelażowego
	Interfejs hosta	1 x SFF-8088
	Wskaźniki LED	HDD 1-4, stan, łącze, błąd wentylatora
	Przyciski	Włącznik zasilania
	Wymiary (wys. x szer. x gł.)	43,9 × 438,9 × 291,1 mm
	Waga (netto)	3.98 kg
	Maks. liczba obsługiwanych dysków twardych/SSD	4
	Typ dysku twardego	3,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski twarde SATA 2,5-calowe dyski SSD SATA
	Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
	Wilgotność względna	5–95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
	Zasilacz	100W PSU, 100–240 V
	Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	25,07 W
	Fan Mode Switch	(Autom., wysoki, średni, niski)
	Wentylator	2 x 40mm, 12 V prądu stałego
	Poziom dźwięku	22,1 db(A)
	Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
	Złącze bezpieczeństwa Kensington	TAK

Specyfikacja oprogramowania

Supported O.S.	QNAP QTS / QuTS hero, Windows, Linux
QTS / QuTS hero	1. QTS 4.4.2 / QuTS hero h4.5.0 (or newer) 2. QTS QTS drive monitoring and storage pool support 3. QTS advanced drive features such as bad block scan, Erase,Performance Test, Seagate Ironwolf IHM 4. RAID migrated & expanded 5. Qtier on Enclosure
Utility for other platform	1. QNAP JBOD Manager 2. Windows: Win8 or nerwer / Server2012 R2 or newer 3. Linux:Ubuntu 18.04 4. Device Info (Health/Bus type/PSU/Temperature/FAN) 5. Device Temperature Warning & automatic FAN control 6. Event Log (support Export)

7. Enclosure located via LED & beep
8. LCM + enclosure customizable naming
9. SATA wiring determination

Zawartość opakowania

TL-R400S
Power Cord x 1
Mini SAS cable (SFF-8088 to SFF-8088) x 1
Flat head screw x 12 (for 2.5" HDD)
Flat head screw x 16 (for 3.5" HDD)
Hard disk tray key
QXP SATA Expansion Card: QXP-400eS-A1164
Quick Installation Guide (QIG)