



# QNAP TL-R1620Sep-RP

Cena	<b>12 699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>QNA_TLR1620Sep-RP</b>
Kod producenta	<b>TL-R1620Sep-RP</b>
Kod EAN	<b>4713213518588</b>
Producent	<b>QNAP</b>

## Opis produktu

### TL-R1620 Sep-RP

Moduł rozszerzający SAS 12 Gb/s klasy enterprise z obsługą routingu wielościeżkowego i połączeń łańcuchowych

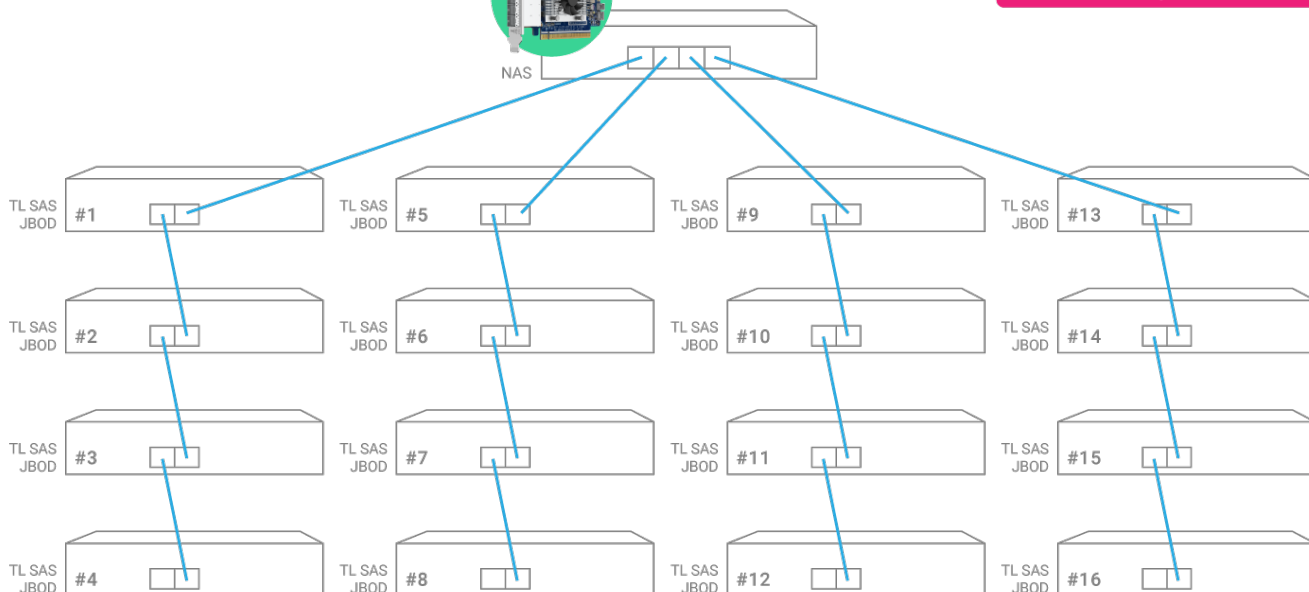
**QNAP TL-R1620 Sep-RP** SAS 12 Gb/s jest przeznaczony do rozszerzenia przestrzeni pamięci masowej systemu QTS lub QuTS hero NAS. Możliwość łańcuchowego połączenia za pomocą szybkich kabli mini SAS HD do szesnastu modułów pozwala obsługiwać do 4,6PB pojemności przed sformatowaniem. Jest to idealne rozwiązanie do archiwizacji/tworzenia kopii zapasowych aplikacji do wirtualizacji, nagrań z monitoringu, dużych ilości danych lub multimediów. Urządzenie TL-R1620Sep-RP jest wyposażone w technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™ i konsoliduje infrastrukturę 6 Gb/s w 12 Gb/s. Dzięki czterem szerokim portom mini SAS HD SFF-8644, model TL-R1620Sep-RP zapewnia szybkość transferu do 192 Gb/s w przypadku połączenia z jednym hostem. Po podłączeniu do serwera NAS z systemem QTS/QuTS hero, który obsługuje routing wielościeżkowy, urządzenie TL-R1620Sep-RP może zapewnić bardziej płynną transmisję danych i ciągłą pracę systemu.

#### Możliwość podłączenia do 16 JBOD, obsługa do 4,6PB pojemności RAW

Urządzenie TL-R1620Sep-RP jest wyposażone w cztery szerokie porty 12 Gb/s SAS 3.0 (x4 Lane) SFF-8644 SAS. Aby osiągnąć 4,6PB, można połączyć łańcuchowo do 16 urządzeń TL-R1620Sep-RP.

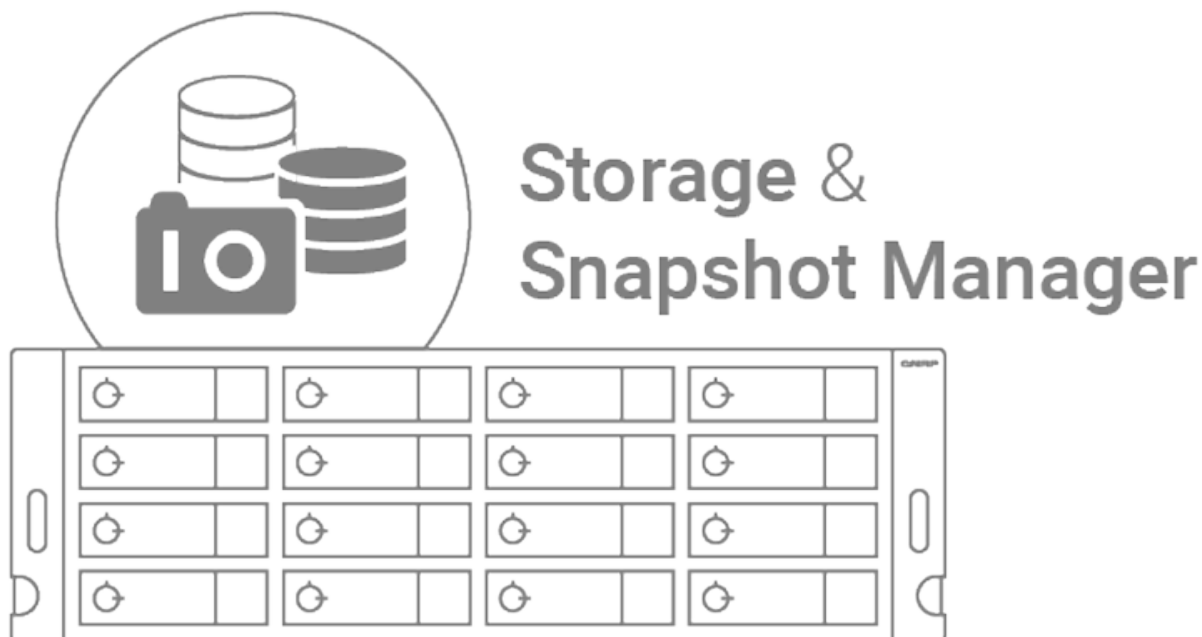


X16 up to 4.6 PB



### Zarządzanie pamięcią masową

Za pomocą Menedżera pamięci masowej i migawek na serwerze NAS hosta można skonfigurować i zarządzać przestrzenią pamięci masowej modelu TL-R1620Sep-RP, konfigurując grupy RAID, pule pamięci masowej i migawki, lub konfigurując JBOD jako wolumin pamięci masowej NAS hosta, co pozwala na łatwą rozbudowę pamięci masowej NAS w celu przechowywania ogromnych ilości danych lub plików kopii zapasowych. Urządzenie TL-R1620Sep-RP można skonfigurować i nim zarządzać także za pośrednictwem Portu konsoli.



**Obsługuje technologię SAS DataBolt™, zapewnia prędkość 12 Gb / s przy użyciu istniejącej infrastruktury 6 Gb / s**

Wyposażony w technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™, TL-R1620Sep-RP posiada inteligentny bufor danych do przesyłania danych na dyski z szybkością odpowiadającą wydajności hosta NAS. Niezależnie od tego, czy TL-R1620Sep-RP wykorzystuje dyski 12 Gb / s, czy 6 Gb / s, host NAS będzie przysyłać dane do TL-R1620 Sep-RP z prędkością 12 Gb / s, umożliwiając korzystanie z szybkiej transmisji SAS 12 Gb / s przy istniejącym 6 Gb / s infrastruktury.

#### **Routing wielościeżkowy zapewniający ciągłość działania systemu**

Dzięki łańcuchowemu połączeniu TL-R1620Sep-RP, obciążenia transmisji danych można zrównoważyć za pomocą routingu wielościeżkowego, aby osiągnąć wysoką dostępność. W przypadku awarii jednej trasy można skorzystać z innej trasy transmisji, aby uzyskać dostęp do danych i zapewnić ciągłość działania systemu. TL-R1620Sep-RP jest również wyposażony w nadmiarowy zasilacz zapewniający bezawaryjną pracę systemu.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

**Szyny:** Bez szyn Rack , Szyny Rack 2U RAIL-B02 TVS-471U i pozostałe modele 2U (+ 349,00 zł )

## Specyfikacja sprzętowa

Kieszenie na dyski

16 dysków 3,5-calowych SAS 12 Gb / s

System jest wysyłany bez dysku twardego

Listę kompatybilności dysków twardego

<https://www.qnap.com/compatibility/>

Wnęki 3,5-calowe:

3,5-calowe dyski twarde SAS / SATA

2,5-calowe dyski twarde SAS / SATA

2,5-calowe dyski półprzewodnikowe

Montaż w szafie 3U

4 x Mini-SAS HD (SFF-8644)

Panel przedni: HDD 1-16, zasilanie

Panel tylny: złącze SAS, identyfikacja

Moc

88,65 × 482,2 × 423,8 mm

9,19 kg

14,03 kg

12

3,5-calowe lub 2,5-calowe dyski SAS / SATA

0 - 40 ° C (32 ° F - 104 ° F)

5-95% RH bez kondensacji, mokry

300 W (x2), 100 - 240 V.

163,38 W

Testowane z całkowicie zapełnionymi

2 x 80 mm, 12 V DC

Zgodność dysków

Możliwość wymiany podczas pracy  
Form Factor

Interfejs hosta

Wskaźniki LED

guziki

Wymiary (WxSxG)

Waga (netto)

Waga (brutto)

Maks. liczba obsługiwanych dysków twardego /  
SSD

Typ dysku twardego

Temperatura robocza

Wilgotność względna

Zasilacz

Zużycie energii: tryb pracy, typowy

Wentylator

---

Poziom głośności

33,9 db (A)

Ostrzeżenie systemowe

Brzęczyk

Zarządzanie

Zarządzane przez QNAP QTS / QuT

1. Obsługuje informacje o dysku S

2. Identyfikator obudowy rozszerza

3. Lokalizowanie modułów rozszerz

4. Lokalizowanie dysków twardejch

5. Inteligentne sterowanie wentyla

dysku twardego

6. W aktualizacja oprogramowania