Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 07:02

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-tl-r1620sep-rp-p-2331.html

QNAP TL-R1620Sep-RP



Cena	**18 966,72 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TLR1620Sep-RP**
Kod producenta	**TL-R1620Sep-RP**
Kod EAN	**4713213518588**
Producent	**QNAP**

Opis produktu

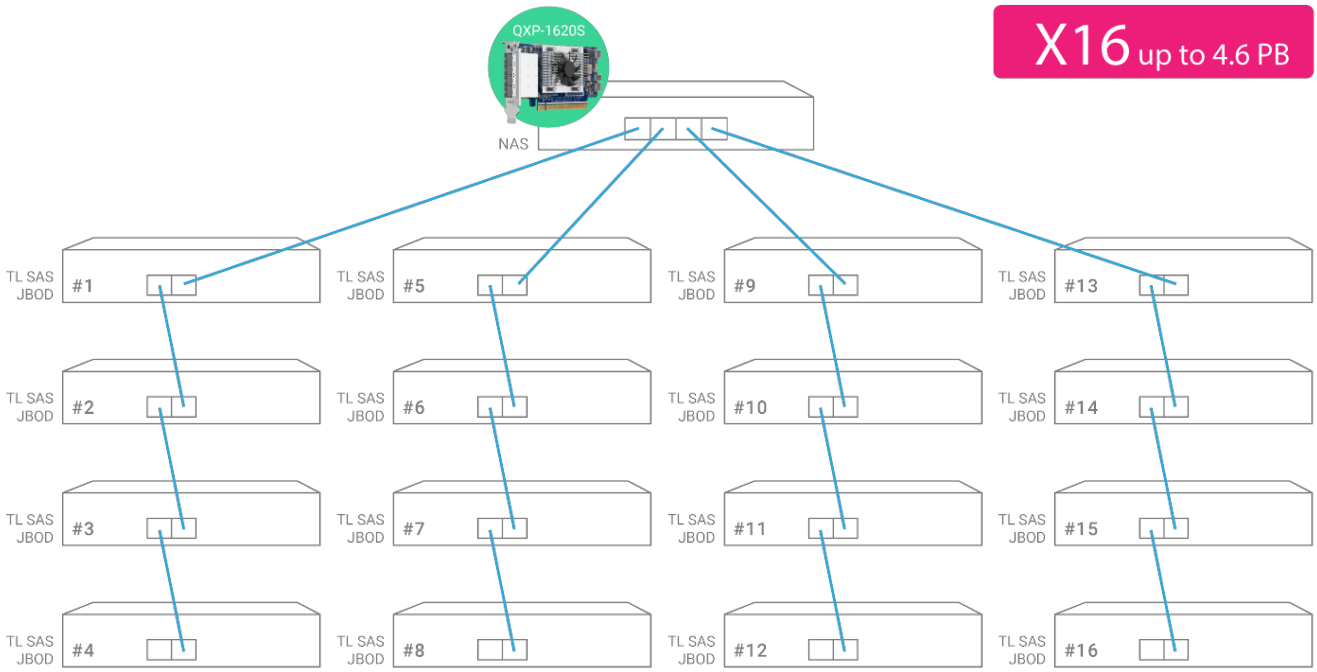
TL-R1620 Sep-RP

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.

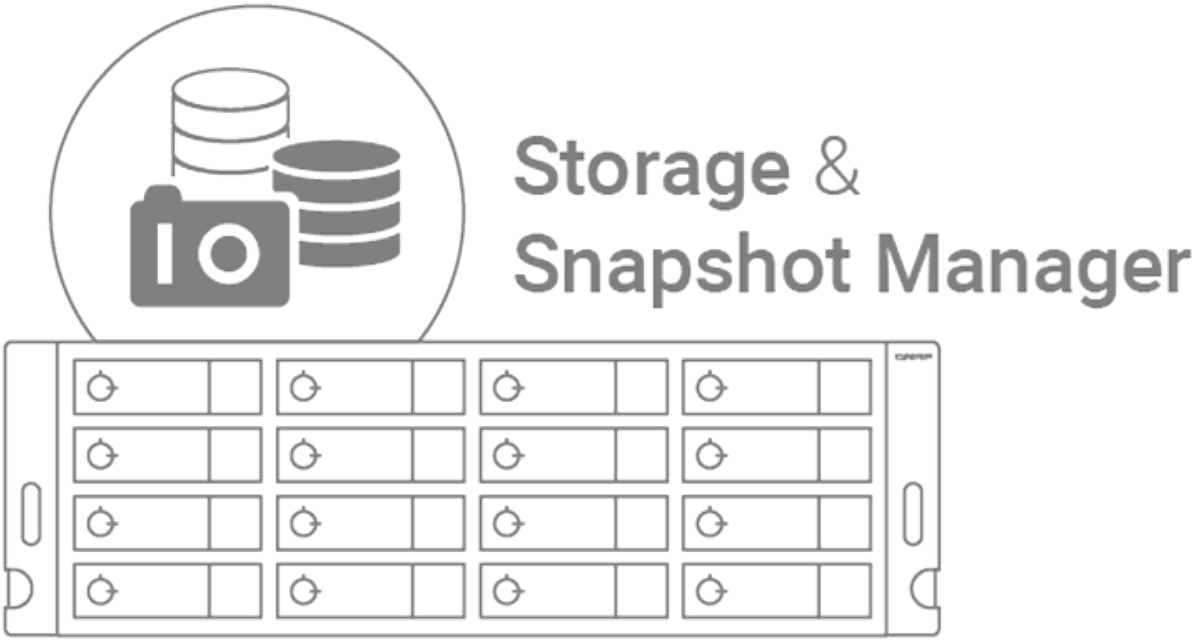
Możliwość podłączenia do 16 JBOD, obsługa do 4,6PB pojemności RAW

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



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 przesyłać 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:

Rozszerzenie gwarancji do 5 lat: Gwarancja Standard - 3 lata
Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 1 336,73 zł), NBD 2 lata (+ 2 673,46 zł), NBD 3 lata (+ 4 010,15 zł), NBD 4 lata (+ 5 346,88 zł), NBD 5 lat (+ 6 683,61 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 2 420,85 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 4 841,71 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 7 262,52 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 9 683,37 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 12 104,22 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Kieszenie na dyski	16 dysków 3,5-calowych SAS 12 G

Zgodność dysków	System jest wysyłany bez dysku twar Listę kompatybilności dysków twardyc https://www.qnap.com/compatibility/ Wnęki 3,5-calowe: 3,5-calowe dyski twarde SAS / SAT 2,5-calowe dyski twarde SAS / SAT 2,5-calowe dyski półprzewodnikow
Możliwość wymiany podczas pracy	
Form Factor	Montaż w szafie 3U
Interfejs hosta	4 x Mini-SAS HD (SFF-8644)
Wskaźniki LED	Panel przedni: HDD 1-16, zasilanie Panel tylny: złącze SAS, identyfikat
guziki	Moc
Wymiary (WxSxG)	88,65 × 482,2 × 423,8 mm
Waga (netto)	9,19 kg
Waga (brutto)	14,03 kg
Maks. liczba obsługiwanych dysków twardych / SSD	12
Typ dysku twardego	3,5-calowe lub 2,5-calowe dyski SA
Temperatura robocza	0 - 40 ° C (32 ° F - 104 ° F)
Wilgotność względna	5-95% RH bez kondensacji, mokry
Zasilacz	300 W (x2), 100 - 240 V.
Zużycie energii: tryb pracy, typowy	163,38 W
	Testowane z całkowicie zapełnionymi

Wentylator

2 x 80 mm, 12 V DC

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 twardych 5. Inteligentne sterowanie wentyla dysku twardego 6. W aktualizacja oprogramowania