

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-tl-r1220sep-rp-p-18207.html>

QNAP TL-R1220Sep-RP



Cena brutto	11 377 zł
Cena netto	9 250 zł
Cena poprzednia	13 653 zł
Kod producenta	TL-R1220Sep-RP
Kod EAN	4713213518571

Opis produktu

QNAP TL-R1220Sep-RP

Specyfikacja techniczna

- Format szerokości dysku twardego: **2.5 cala3.5 cala**
- Grupa produktowa: **NAS - serwery plików Qnap**
- Gwarancja: **5 lat w serwisie sprzedawcy**
- Głośność pracy: **33.9 dB**
- Interfejs LAN: **4 x Mini-SAS HD (SFF-8644)**
- Interfejs dysku twardego: **Serial ATA IIISerial Attached SCSI (SAS)**
- Maks. ilość dysków twardych: **12**
- Obudowa: **RACK**
- Producent: **Qnap**
- Waga: **9.19 kg**
- Wymiana dysków hot-swap: **tak**
- Wymiary: **88.65 x 482.2 x 423.8 mm**
- Zasilanie: **zasilacz wbudowany**
- Zastosowanie: **moduł rozszerzający**
- Nazwa producenta / importera: **QnapQNAP GmbHKarl-Arnold-Straße 2647877 WillichNiemcyEmail: contact.eu@qnap.com**

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

Sekcja 1

Moduł rozszerzający SAS 12 Gb/s, TL-R1220Sep-RP, jest przeznaczony do rozszerzenia przestrzeni pamięci systemu QTS lub QuTS hero . Możliwość łańcuchowego połączenia za pomocą szybkich kabli mini SAS HD do szesnastu modułów, co pozwala obsługiwać do 4,6 PB 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-R1220Sep-RP jest wyposażone w technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™ i konsoliduje infrastrukturę 6 Gb/s w 12 Gb/s. Po podłączeniu do serwera NAS z systemem QTS/QuTS hero, który obsługuje routing wielościeżkowy, urządzenie TL-R1220Sep-RP może zapewnić bardziej płynną transmisję danych i ciągłą pracę systemu.

Możliwość osiągania szybkości do 96 Gb/s dzięki funkcji agregacji łączy

Urządzenie TL-R1220Sep-RP jest zasilane przez ekspander 28nm SAS35x28R SAS o niskiej mocy i obsługuje dyski SAS/SATA 12/6 Gb/s. Ponadto jest wyposażone w cztery szerokie porty 12 Gb/s SAS 3.0 (x4 Lane) SFF-8644 SAS. Poprzez podłączenie urządzenia TL-R1220Sep-RP do serwera NAS hosta i łańcuchowe połączenie wielu JBOD z dwoma szerokimi portami skonfigurowanymi z agregacją łączy, rozwiązanie to zapewnia szybkość transferu do 96 Gb/s.

Obsługa technologii SAS DataBolt™ zapewnia szybkość 12 Gb/s przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury 6 Gb/s

Wyposażone w technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™ urządzenie TL-R1220Sep-RP posiada inteligentny bufor danych do przesyłania danych na dyski z szybkością odpowiadającą wydajności NAS hosta. Niezależnie od tego, czy urządzenie TL-R1220Sep-RP korzysta z dysków 12 Gb/s czy 6 Gb/s, NAS hosta zapewnia przesył danych do TL-R1220Sep-RP z szybkością 12 Gb/s, umożliwiając korzystanie z szybkiej transmisji SAS 12 Gb/s przy użyciu istniejącej infrastruktury 6 Gb/s..

Routing wielościeżkowy zapewnia nieprzerwaną pracę systemu

Poprzez połączenie łańcuchowe urządzenia TL-R1220Sep-RP można zrównoważyć obciążenia związane z transmisją danych przy zastosowaniu routingu wielościeżkowego w celu osiągnięcia wysokiej dostępności. W przypadku awarii jednej ścieżki, można użyć innej ścieżki transmisji w

celu uzyskania dostępu do danych i zapewnienia nieprzerwanej pracy systemu. Serwer TL-R1220Sep-RP wyposażono też w zasilacz nadmiarowy, aby w ten sposób zapewnić optymalny czas działania systemu bez przestojów.

Zarządzanie pamięcią masową

Za pomocą Menedżera pamięci masowej i migawek na serwerze NAS można skonfigurować i zarządzać ustawieniami TL-R1220Sep-RP (w tym grupami RAID, pulami pamięci masowej i migawkami), co pozwala na łatwą rozbudowę pamięci masowej NAS w celu przechowywania ogromnych ilości danych lub plików kopii zapasowych. Urządzenie TL-R1220Sep-RP można skonfigurować i nim zarządzać także za pośrednictwem Portu konsoli.

QNAP TL-R1220Sep-RP