

Link do produktu: <https://www.cybersklep.pro/qnap-tl-r1220sep-rp-p-55146.html>

QNAP TL-R1220Sep-RP

Cena brutto	13 669 zł
Cena netto	11 113 zł
Cena poprzednia	16 403 zł
Dostępność	Na zamówienie
Czas wysyłki	4 Dni
Kod producenta	TL-R1220Sep-RP
Kod EAN	4713213518571
Producent	Qnap

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 twardech: **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: **Qnap QNAP GmbH Karl-Arnold-Straße 26 47877 Willich Niemcy DE Email: contact.eu@qnap.com**

Potrzeba skalowalności w środowisku dla przedsiębiorstw jest kluczowa. Moduł QNAP TL-R1220Sep-RP wychodzi naprzeciw tym wymaganiom, oferując znaczące rozszerzenie przestrzeni pamięci masowej. To zaawansowane urządzenie, stworzone z myślą o wymagających zastosowaniach, umożliwi nie tylko zwiększenie pojemności, ale także wspiera płynność transmisji danych i ciągłość działania systemu. Dzięki integracji z systemami QTS lub QuTS hero NAS, moduł ten staje się fundamentem dla archiwizacji aplikacji do wirtualizacji, nagrań z monitoringu oraz zarządzania obszernymi zbiorami multimedialnych.

Skalowalność i pojemność dla dużych zbiorów danych

Aby sprostać rosnącym potrzebom przechowywania danych, moduł QNAP TL-R1220Sep-RP pozwala na skalowanie przestrzeni dyskowej do imponujących rozmiarów. Łącząc łańcuchowo do szesnastu modułów za pomocą szybkich kabli mini SAS HD, można osiągnąć łączną pojemność do 4,6 PB przed sformatowaniem. To rozwiązanie jest odpowiednie dla środowisk wymagających kolosalnych zasobów pamięci. Moduł jest kompatybilny z dyskami SAS i SATA o formatach 2.5 cala i 3.5 cala, oferując dwanaście zatok na dyski, które można wymieniać w trybie hot-swap, co minimalizuje przestoje w pracy.

Wysoka przepustowość transferu danych dzięki agregacji

Szybki dostęp do danych ma znaczenie w intensywnych środowiskach pracy. Moduł QNAP TL-R1220Sep-RP pozwala na transfer danych o szybkości do 96 Gb/s dzięki funkcji agregacji łączy. Urządzenie wyposażono w cztery szerokie porty 12 Gb/s SAS 3.0 (x4 Lane) SFF-8644 SAS, zasilane przez energooszczędny ekspander 28nm SAS35x28R SAS. Połączenie łańcuchowe wielu jednostek JBOD z dwoma szerokimi portami skonfigurowanymi z agregacją łączy dostarcza przepustowość, która sprosta najbardziej wymagającym obciążeniom, takim jak obsługa aplikacji do wirtualizacji czy edycja dużych plików multimedialnych.

Inteligentna optymalizacja wydajności z SAS DataBolt™

Wykorzystaj pełnię potencjału swojej infrastruktury, niezależnie od używanych dysków. Technologia Broadcom® SAS DataBolt™ optymalizuje przepustowość, inteligentnie buforując dane i przesyłając je na dyski z szybkością odpowiadającą wydajności hosta NAS. Oznacza to, że nawet jeśli korzystasz z dysków 6 Gb/s, serwer NAS hosta może przysyłać dane do modułu QNAP TL-R1220Sep-RP z szybkością 12 Gb/s. Dzięki temu uzyskujesz korzyści z szybkiej transmisji SAS 12 Gb/s bez konieczności wymiany całej infrastruktury.

Ciągłość operacji systemu z routingiem wielościeżkowym

Niezawodność działania kluczowych systemów jest priorytetem. Moduł wspiera routing wielościeżkowy, co pozwala na zrównoważenie obciążeń związanych z transmisją danych. W przypadku awarii jednej ścieżki, system automatycznie przełącza się na inną, co pomaga utrzymać nieprzerwany dostęp do danych. Dodatkowo, wbudowany zasilacz nadmiarowy wzmacnia odporność systemu na awarie, przyczyniając się do optymalnego czasu działania bez przestoju.

Elastyczne zarządzanie pamięcią masową

Zyskaj pełną kontrolę nad swoją rozbudowaną pamięcią masową dzięki intuicyjnym narzędziom. Konfiguracja i zarządzanie ustawieniami modułu QNAP TL-R1220Sep-RP, w tym grupami RAID, pulami pamięci masowej i migawkami, odbywa się za pośrednictwem Menedżera pamięci masowej i migawek na serwerze NAS. Alternatywnie, urządzenie można konfigurować i monitorować za pośrednictwem Portu konsoli, co oferuje elastyczność i wygodę w rozbudowie oraz zarządzaniu zasobami.

QNAP TL-R1220Sep-RP