Dane aktualne na dzień: 14-11-2026 06:51

Link do produktu: https://sklepqnap.pl/qnap-tl-r1620sdc-p-2447.html

QNAP TL-R1620Sdc



Cena	**21 134,96 zł**
Dostępność	**Na zamówienie**
Numer katalogowy	**QNA_TLR1620SDC**
Kod producenta	**TL-R1620Sdc**
Kod EAN	**4713213519240**
Producent	**QNAP**

Opis produktu

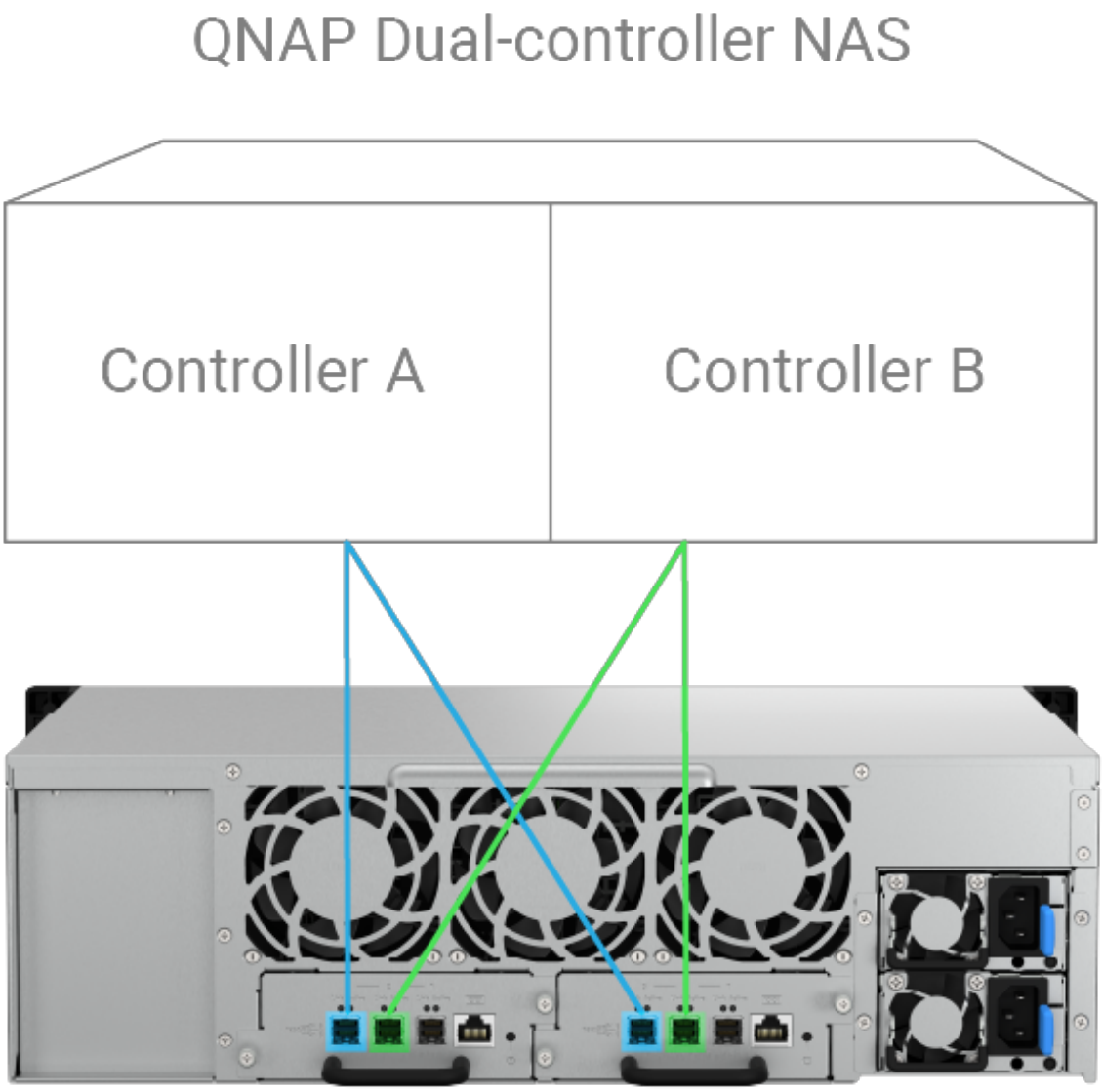
TL-R1620Sdc

Moduł rozszerzający pamięci masowej SAS 12 Gb/s z dwoma kontrolerami dla przedsiębiorstw.

Wyposażona w dwa kontrolery, wskaźnik OLED i płytką obudowę RACK, obudowa modułu rozszerzającego pamięci masowej 3U z 16 wnękami TL-R1620Sdc SAS 12 Gb/s jest idealna do rozbudowy pojemności pamięci masowej serwera QNAP NAS z dwoma kontrolerami. Oba kontrolery są wyposażone w trzy porty Mini-SAS HD (SFF-8644), obsługujące SAS 12 Gb/s oraz technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™. Dwuścieżkowa konstrukcja mini-SAS zapewnia ciągłość pracy, nawet po odłączeniu zewnętrznego kabla JBOD. Przy użyciu wysokiej szybkości kabli Mini-SAS HD można łańcuchowo połączyć nawet 7 urządzeń TL-R1620Sdc, zapewniając możliwość rozbudowy, a także wysoką niezawodność na potrzeby krytycznej pamięci masowej serwerów plików, wirtualizacji, monitoringu, średniej wielkości centrów danych, multimediów i innych.

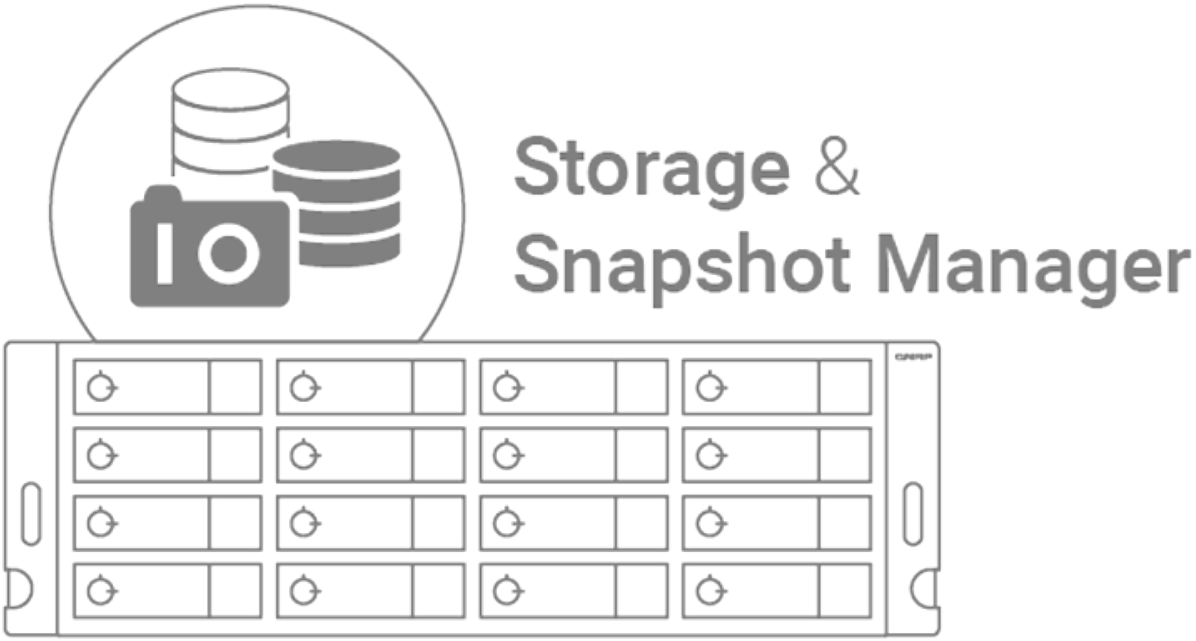
Wysoka wydajność, niezawodność i możliwość rozbudowy

Urządzenie TL-R1620Sdc jest zasilane przez ekspander 28nm SAS35x28R SAS o niskiej mocy i obsługuje dyski SAS/SATA 12/6 Gb/s. Oba kontrolery posiadają trzy porty Mini-SAS HD (SFF-8644), a każdy port SAS łączy w sobie cztery kanały SAS 12 Gb/s, zapewniając przepustowość do 48 Gb/s.



Zarządzanie pamięcią masową

Wystarczy podłączyć moduł TL-R1620Sdc do serwera QNAP NAS z dwoma kontrolerami i włączyć zasilanie. Serwer NAS wykryje dyski dostępne w module TL-R1620Sdc jako nowo zainstalowane dyski lokalne. Korzystając z aplikacji Menedżera pamięci na hoście NAS, można skonfigurować i zarządzać przestrzenią dyskową TL-R1620Sdc, ustawiając grupy RAID, pule pamięci masowej i migawki. Urządzenie TL-R1620Sdc można także skonfigurować jako wolumin pamięci masowej serwera hosta NAS, co umożliwi łatwą rozbudowę pamięci masowej NAS na potrzeby przechowywania ogromnych ilości danych lub plików kopii zapasowych.



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

Wyposażone w technologię optymalizacji przepustowości Broadcom® SAS DataBolt™ urządzenie TL-R1620Sdc posiada inteligentny bufor danych do przesyłania danych na dyski z szybkością odpowiadającą wydajności serwera NAS hosta. Niezależnie od tego, czy urządzenie TL-R1620Sdc korzysta z dysków 12 Gb/s czy 6 Gb/s, NAS hosta zapewnia przesył danych do TL-R1620Sdc z szybkością 12 Gb/s, umożliwiając korzystanie z szybkiej transmisji SAS 12 Gb/s przy użyciu istniejącej infrastruktury 6 Gb/s.

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Gwarancja QNAP NBD: Brak NBD , NBD 1 rok (+ 1 706,96 zł), NBD 2 lata (+ 3 413,88 zł), NBD 3 lata (+ 5 120,85 zł), NBD 4 lata (+ 6 827,81 zł), NBD 5 lat (+ 8 534,77 zł)
Gwarancja QNAP NBD Onsite: Brak NBD Oniste , NBD Onsite 1 rok (+ 2 791,09 zł), NBD Onsite 2 lata (+ 5 582,13 zł), NBD Onsite 3 lata (+ 8 373,21 zł), NBD Onsite 4 lata (+ 11 164,30 zł), NBD Onsite 5 lat (+ 13 955,38 zł)

Specyfikacja sprzętowa

Wnęka dysków	16 dysków 3,5-calowych SAS 12 Gb/s, SAS/SATA 6 Gb/s System jest dostarczany bez dysku twardego. Lista zgodności dysków twardych znajduje się na stronie https://www.qnap.com/compatibility/	
	Kompatybilność dysków	3,5-calowe wnęki: 3,5-calowe dyski twarde SAS 2,5-calowe dyski twarde SAS 2,5-calowe dyski SSD SAS
	Wymieniany podczas pracy	
	Port Gigabit sieci Ethernet (RJ45)	1 For console access and CLI.
	Kształt	3U, do montażu stelażowegot

Interfejs hosta	3 x 12Gb/s SAS 3.0 wide ports (4-wide port) Mini SAS HD (S
Wskaźniki LED	HDD 1-16, Status, Power, Fan, Temperature, SAS connecto
Przyciski	Power, OLED
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	131,3 × 482,2 × 425,3 mm
Waga (netto)	12,26 kg
Waga (brutto)	18.04 kg
Maks. liczba obsługiwanych dysków twardych/SSD	16
Typ dysku twardego	3.5" or 2.5" SAS12Gb/s 6Gb/s drives
Temperatura robocza	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Temperatura dysków	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Wilgotność względna	5-95% bez kondensacji, temperatura mokrego termometru
Zasilacz	550W(x2), 100–240 V
Pobór mocy: Tryb pracy, typowy	212.24 W Testy wykonane przy całkowicie zapełnionych dyskach.
Wentylator	3 x 80 mm, 12 V prądu stałego
Poziom dźwięku	28.8 db(A)
Ostrzeżenie systemowe	Brzęczyk
Zarządzanie	Managed via NAS QES OS and JBOD Manager for Windows