

TL-R1620Sdc

エンタープライズクラスのデュアルコントローラーSAS 12Gb/sストレージ拡張
エンクロージャー



デュアルコントローラー、OLEDインジケーター、浅い奥行きのラックマウント設計の3U 16ベイ TL-R1620Sdc SAS 12Gb/sストレージ拡張エンクロージャーは、デュアルコントローラーQNAP NASのストレージ容量を拡張するのに理想的です。両方のコントローラーは3つのMini-SAS HD (SFF-8644)ポートを装備、12Gbps SASおよびBroadcom SAS DataBolt帯域幅最適化テクノロジーに対応します。デュアルバス mini-SAS 設計で接続すれば、外部JBODケーブルが外れた場合でも、運用を続けることができます。最大7ユニットのTL-R1620Sdc は高速Mini-SAS HDケーブル経由でデジチェーン接続が可能であり、ファイルサーバー、仮想化、監視、中規模データセンター、マルチメディアなどの用途において、拡張性と高信頼性を備えたミッションクリティカルなストレージを実現します。



デュアルコントローラーQNAP NASのストレージ容量を柔軟かつ経済的にペタバイトレベルまで拡張することが可能です。



冗長型電源装備のデュアルバス mini-SAS設計で、システム信頼性が強化されています。



QNAPデュアルコントローラーNASはJBOD接続検出が可能で、消失保護モードに入るとデータ損傷を回避することができます。



DataBolt帯域幅最適化によって、2つの6Gb/s接続を束ねて12Gb/sデータストリームとし、既存の6Gb/sインフラストラクチャーを用いて、より高速な転送が実現します。



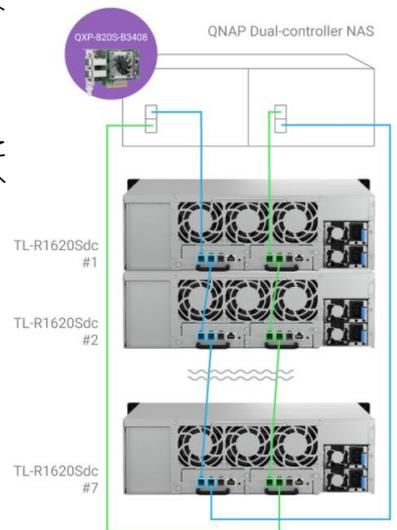
ホストNASのStorage Managerによって接続された TL-R1620Sdcのストレージ空間の管理および設定が行えます。



奥行きの短い省スペースなデザインなので小型のキャビネットやケーブルの多い場所にも簡単に収まります。

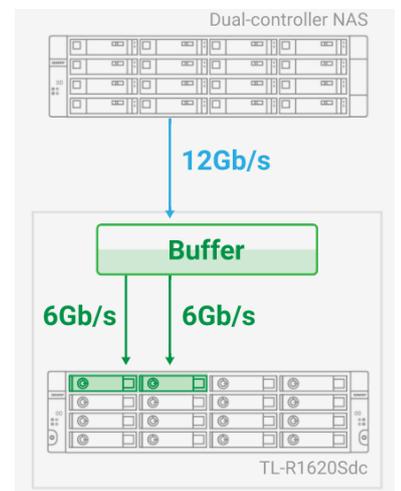
デュアルコントローラー、デュアルバス設計による耐障害性

TL-R1620SdcをデュアルコントローラーQNAP NASに接続し、冗長性クロスループ構成を生成することで、拡張ユニットがベースNASへの冗長性バス、JBOD接続間での保護を備えることができます。TL-R1620Sdcへのバスが切断された場合、他の拡張ユニットがベースNASとのデータ転送を継続できます。これは、企業のミッションクリティカルなタスクを中断することなく、マシン間のデータ保護と容量の拡張性に不可欠です。



SAS DataBoltテクノロジー対応で、既存の 6Gb/sインフラストラクチャーを使って、12Gb/s の速度を実現

Broadcom SAS DataBolt 帯域幅最適化テクノロジー搭載の TL-R1620Sdc は、インテリジェントなデータバッファを装備、ホストNASの性能に合わせた速度でドライブにデータを転送します。TL-R1620Sdcの使用するドライブが12Gb/sと6Gb/sのいずれでも、NASホストはデータをTL-R1620Sdcに12Gb/sで送信、既存の6Gb/sインフラストラクチャーを使って、12Gb/sの速度のメリットを得られます。



製品仕様



| | |
|-----------------------|--|
| ドライブベイ | 16 x 3.5" SAS 12Gb/s、SAS/SATA 6Gb/s ホットスワップ対応 |
| ギガビットイーサネットポート (RJ45) | 1 ※コンソールアクセスおよびCLI用 |
| フォームファクター | 3Uラックマウント |
| ホストインターフェース | 各コントローラーに3 x Mini-SAS HD (SFF-8644) |
| LEDインジケーター | HDD 1-16、ステータス、電源、ファン、温度、SASコネクタステータス |
| ボタン | 電源、OLED |
| 外形サイズ | 131 (H) x 482 (W) x 425 (D) mm |
| 重量 | 本体重量：12.26 kg、梱包重量：18.04 kg |
| 最大対応HDD/SSD数 | 16 |
| ハードドライブの種類 | 3.5"または2.5" SAS12Gb/s 6Gb/sドライブ |
| 動作温度 | 0 - 40 °C |
| 相対湿度 | 5 - 95% (結露なきこと)、湿球温度 27 °C |
| 電源ユニット | 2 x 550 W、100-240 V |
| 消費電力 | 通常動作時：212.24 W (ドライブ搭載時) |
| ファン | 3 x 80 mm、12 VDC |
| 騒音レベル | 28.8 db(A) |
| システム警告 | ブザー |
| 同梱品 | 本体、2 x 電源ケーブル、2 x ハードディスクトレイキー、2 x Mini SASケーブル (SFF-8644 to SFF-8644)、48 x 2.5インチドライブ用ネジ、64 x 3.5インチドライブ用ネジ、クイックインストールガイド |
| 保証期間 | ドライブ搭載モデル：ニアラインクラス 5年 |

オプション

ミニSASケーブル
0.5メートル1メートル



ミニSASケーブル
2メートル3メートル



PCIe SAS拡張カード
(PCIe Gen.3 x16)



PCIe SAS拡張カード
(PCIe Gen.3 x8)



株式会社フォースメディア

QNAP正規代理店

141-0022 東京都品川区東五反田1-13-12 いちご五反田ビル 4F

☎ 03-5798-5609 FAX 03-5798-5602 URL <http://www.forcemedia.co.jp/qnap>

記載の社名、製品名などは各社の商標または登録商標です。
製品の仕様・外観などは予告なく変更されることがあります。

2021年11月