

TL-R1220Sep-RP

マルチパスルーティングおよびデジチェーン対応の
企業グレードSAS 12Gb/sストレージ拡張



TL-R1220Sep-RP SAS 12Gb/sストレージ拡張エンクロージャーは、お持ちのQTSまたはQuTS hero NASのストレージ空間を拡張するために設計されました。高速ミニSAS HDケーブル経由で、最大16台の拡張エンクロージャーがデジチェーン接続可能で、最大合計容量4.6PBを実現、仮想化アプリケーション、監視用録画、大容量データ、マルチメディアのアーカイブバックアップに最適です。Broadcom SAS DataBolt帯域幅最適化テクノロジー採用により、TL-R1220Sep-RPは6Gb/sインフラストラクチャーを束ねて12Gb/sを実現します。マルチパスルーティング対応のQTS/QuTS hero NASに接続すると、TL-R1220Sep-RPはスムーズなデータ転送および途切れないシステム稼働を実現できます。



最大16台の拡張エンクロージャをデジチェーン接続することで、最大合計容量4.6PBに対応、QTS/QuTS hero NASのストレージ空間を拡張します。



複数の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。



マルチパスルーティング対応のNASを TL-R1220Sep-RP と併用することで、スムーズなデータ転送および途切れない操作を実現します。



ホストNASのStorage & Snapshot ManagerによってTL-R1220Sep-RPのストレージ空間の管理および設定が行えます。



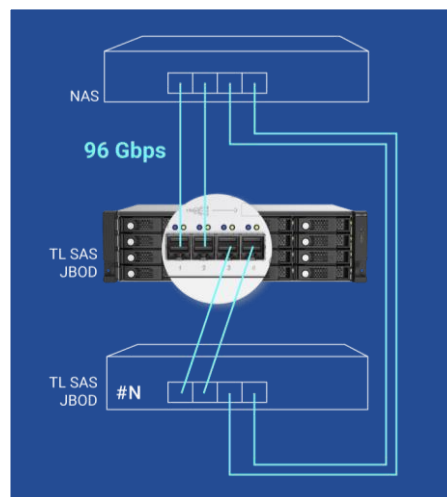
TL-R1220Sep-RPを使えば、デバイス間での大容量ファイルの転送の際に、ネットワーク帯域幅およびパフォーマンスを確保することが可能です。



短い奥行きのデザインにより、TL-R1220Sep-RPは幅広い設置方法に適しています。

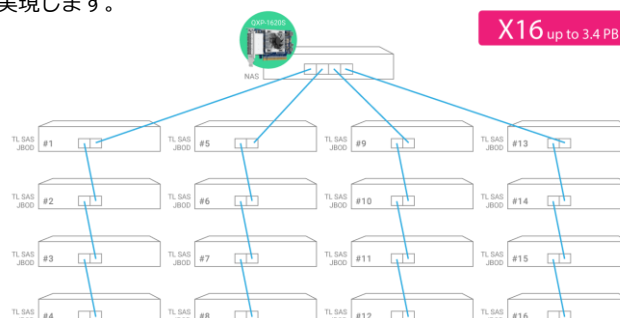
リンクアグリゲーションにより、最大96Gb/sを達成

TL-R1220Sep-RPの電源には、低消費電力28nm SAS35x28R SAS Expanderが利用され、12/6 Gb/s SAS/SATAドライブに対応します。また、4つの12 Gb/s SAS 3.0 (x4 レーン) SFF-8644 SASワイドポートも備えています。TL-R1220Sep-RPをホストNASに接続、および2つのリンクアグリゲーション構成のワイドポート装備JBODを複数台デジチェーン接続することで、最大転送速度96Gbpsのソリューションが実現します。



最大16台のJBODを接続し、最大合計容量3.4 PBに対応

TL-R1220Sep-RP には、4つの12 Gb/s SAS 3.0 (x4 レーン) SFF-8644 SASワイドポートが備わっています。最大16台のTL-R1220Sep-RPがデジチェーン接続可能、最大合計容量 3.4PBを実現します。



製品仕様



型番	TL-R1220SEP-RP (QNAP型番 : TL-R1220Sep-RP)
ドライブベイ	12 x 3.5"/2.5" SAS 12Gb/s、SATA 6Gb/s HDD/SSD ホットスワップ対応
ホストインターフェース	4 x Mini-SAS HD (SFF-8644)
LEDインジケータ	フロントパネル : HDD 1 - 12、ステータス、リンク、ファンエラー リアパネル : SASコネクタ、エンクロージャーID
ボタン	電源スイッチ
システム警告	ブザー
外形サイズ	89 (H) x 482 (W) x 424 (D) mm 2Uラックマウント
重量	本体重量 : 9.19 kg、梱包重量 : 14.03 kg (HDD非搭載時)
最大対応HDD/SSD数	12
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 300 W、100-240 V
消費電力	通常動作時 : 168.38 W (ドライブ搭載時)
ファン	2 x 80 mm、12 VDC
騒音レベル	33.9 db(A)
同梱品	本体、2 x 電源ケーブル、1 x Mini SASケーブル (SFF-8644 to SFF-8644)、48 x 3.5インチドライブ用ネジ、36 x 2.5インチドライブ用ネジ、ラックマウントレールキット (RAIL-B02)、クイックインストールガイド
保証期間	単体モデル 5年、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。

2020年11月