

TS-453DU

2.5GbEと豊富なアプリケーションを搭載したIntelクアッドコア 2.0 GHz NAS



Intel Celeron J4125、クアッドコア2.0 GHzプロセッサを搭載したTS-453DUは、2つの2.5GbE RJ-45ポート特長としています。このモデルは、ギガビットイーサネットの最大2.5倍の速度を実現し、スムーズなマルチメディア再生と日常での利用を可能にします。PCIe Gen.2 x2スロットを搭載したTS-453DUは、NAS機能を柔軟に拡張でき、追加のネットワークポート、M.2 SSDによるキャッシュ / 自動階層化やWi-Fi接続性用のさまざまなカードをインストールできます。TS-453DUは、AES 256ビット暗号化を使用してデータセキュリティを確保しており、保存されている機密性の高いビジネスデータの安全性を確保しながらシステムの性能を向上しています。

PCIeカードでNASの機能性を拡張

PCIe Gen.2 x 2スロットにより、TS-453DUはNAS機能拡張および将来のアプリケーション向けに柔軟性を提供しています。システム性能を最適化するには、QNAP QM2カードをインストールして、M.2 SATAやNVMe SSDキャッシュ/10GbE接続性を追加し、最適なシステム性能を実現するためにQtier階層型記憶域と共に使用します。QNAP QWA-AC2600をインストールすることで、ワイヤレス接続性を追加できます。QXG-10GbE/5GbEネットワークカードは、超高速ネットワークポートを追加します。あるいは、お手頃なQNAP QNA-UC5G1T USB 3.2 Gen 1 to 5GbEアダプターを追加して、より高速なネットワーク速度を楽しんだり、USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) カードをインストールしてUSB接続性を向上させたりすることができます。



デュアル2.5GbEポートにより、チームやデバイスの間、またはゲーミングストレージアプリケーションでのファイル共有が加速します。



PCIe拡張スロットにマルチギガビット10GbE、5GbEネットワークカードや、キャッシュ用のM.2 NVMeやSATA SSDを追加するQM2カードを差し込めます。



スナップショットは、システムのステータスおよびデータを完全に記録します。ファイルを誤って削除または変更した場合でも、以前に記録したデータを素早く復元できます。



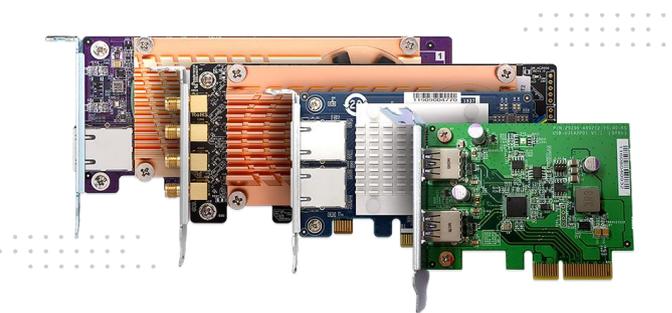
スケーラブルストレージサポート仮想化、コンテナ化アプリ、集中ストレージ、バックアップ、共有、障害復旧をサポート。



Qtier自動階層化テクノロジーおよびSSDキャッシュでは、持続的なストレージの最適化が可能になります。

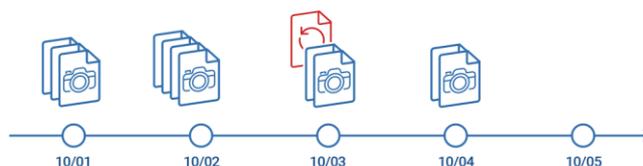


ほかのQNAP NASの未使用のストレージを使用してストレージ容量を拡張したり、TR/TLシリーズ拡張エンクロージャを接続したりできます。



スナップショットで重要なデータを保護

スナップショットは、NASのシステム状態とメタデータを完全に記録し、誤って削除/修正された場合やランサムウェアによりシステムが汚染された場合には、ファイルを以前に記録された状態に素早く復元します。QNAPのスナップショットはブロックベースなので、変更されたデータだけを記録します。これはストレージ領域の節約だけでなく、データのバックアップと復元の時間を短縮します。



製品仕様



型番	TS-453DU (QNAP型番 TS-453DU-4G)
CPU	Intel Celeron J4125 クアッドコア 2.0 GHz (最大 2.7 GHz) アーキテクチャー : 64ビット x86、グラフィック : Intel HD Graphics 600 浮動小数点演算ユニット、暗号化エンジン (AES-NI)、ハードウェア支援トランスコーディング
メモリー	スロット : 2 x DDR4 SODIMM 標準 4GB (1 x 4GB)、最大 8GB ※ 2枚搭載の場合は、同一容量のメモリーをご使用下さい。
フラッシュ	4GB (デュアルブートOS保護)
ドライブベイ	4 x 3.5"/2.5" SATA 6Gb/s HDD/SSD(ホットスワップ対応、SSDキャッシュアクセラレーション対応)
M.2 SSD スロット	オプション (QM2拡張カード使用)
LANポート	2 x 2.5GbE (2.5G/1G/100M) RJ-45、オプション : 10GbE、5GbE (拡張カード使用)
USBポート	2 x USB 2.0 Type-A 2 x USB 3.2 Gen.1 Type-A、オプション : USB 3.2 Gen.2 (10Gbos、拡張カード使用)
PCIe 拡張スロット	1 x PCIe Gen.2 x2 ※ PCIe帯域幅の制限により10GbEのパフォーマンスは制限されます。
HDMI出力	1 x HDMI 1.4b
LEDインジケーター	ステータス、USB、LAN、拡張エンクロージャー、ドライブ1-4
ボタン	電源、リセット
システム警告	ブザー
フォームファクター	1Uラックマウント
外形サイズ	43 (H) x 483 (W) x 484 (D) mm
重量	本体重量 : 6.6 kg、梱包重量 : 8.54 kg (ドライブ非搭載時)
電源ユニット	250 W x 1、100-240 V
消費電力	HDDスリープ時 : 17.209 W、通常動作時 : 32.038 W
同梱品	NAS本体、LANケーブル (RJ-45) x 1、電源ケーブル x 1、3.5インチドライブ用ネジ、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 2年、HDD搭載モデル : ニアラインクラス 5年、ミドルクラス 3年

オプション

増設メモリー



ネットワーク拡張カード



QM2 カード (M.2 SSD増設)



M.2 SSD



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