QNAP TR-002 storage drive enclosure

Artikel	359087
Herstellernummer	TR-002
EAN	4713213515310

QNAP

Mit dem TR-002 USB 3.2 Gen 2-RAID-Erweiterungsgehäuse können Sie die Kapazität Ihres QNAP-NAS und PCs erweitern. Das TR-002 kann auch als DAS (Direct-attached Storage)-Gerät verwendet werden, sodass Sie direkt auf den Inhalt zugreifen können, indem Sie es einfach über USB anschließen. Das TR-002 verfügt über 3,5"-SATA-Laufwerkseinschübe mit USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Konnektivität, um Ihnen eine zuverlässige und sichere Lösung zur Erweiterung der Speicherkapazität zur Verfügung zu stellen.

Effektive Speichererweiterung mit RAID-Unterstützung

Das TR-002 ist eine ideale Lösung zur Speichererweiterung für PCs, insbesondere für Laptops, bei denen Laufwerke mit einer höheren Kapazität nicht installiert werden können. Das TR-002 ist mit zwei 3,5"-SATA-Laufwerkseinschüben und einer Unterstützung für die RAID-Konfiguration ausgestattet und bietet die Möglichkeit, zahlreiche Dateien und Daten zu speichern, um einen Schutz vor möglichen Festplattenausfällen zu gewährleisten.

Unterstützt mehrere RAID-Ebenen

Das TR-002 unterstützt mehrere RAID-Konfigurationen. Sie können je nach Bedarf zwischen hardware- oder softwaregesteuerten RAID-Modi wechseln. Bringen Sie die DIP-Schalter auf die entsprechenden Positionen für Ihren idealen RAID-Modus: Einzel, JBOD, RAID 0 oder RAID 1. Sie können die RAID-Einstellungen auch über Ihr QNAP-NAS oder über das Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" auf Ihrem Computer konfigurieren.

Flexible Speicherkonfiguration und -verwaltung

Im Vergleich zu anderen RAID-Gehäusen bietet das TR-002 softwaregesteuerte Konfigurationen für mehr Flexibilität bei der Verwaltung. Benutzer können RAID konfigurieren und den Datenträgerzustand mit dem Storage & Snapshots Manager auf einem QNAP-NAS oder mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" auf ihrem Computer überwachen.

Vielseitige Nutzungsszenarios zur Erfüllung der Anforderungen an die Speichererweiterung

Das TR-002 erfüllt viele Anforderungen an die Speichererweiterung für den Heim- und Arbeitseinsatz, einschließlich:

Szenario 1: Erweitern der Kapazität Ihres NAS

Das TR-002 ermöglicht es Benutzern, ihre NAS-Speicherkapazität zu erweitern. Durch den Anschluss des TR-002 an ihr NAS und mit dem Storage & Snapshots Manager können Benutzer ihre Speichererweiterung einfach konfigurieren und verwalten. Das TR-002 unterstützt eine Vielzahl von QNAP-NAS-Speicher- und Dateiverwaltungsfunktionen, mit denen Benutzer Speicherpools erstellen, Dateien mit Qsirch suchen und Dateien mit Qfiling organisieren können.

Verwenden des TR-002 als Alternative zu herkömmlichen NAS-Erweiterungsgehäusen

Als externes Hardware-RAID-Gerät arbeitet das TR-002 unabhängig und benötigt keine zusätzlichen NAS-Systemressourcen. Das

TR-002 verfügt über einen USB 3.2 Gen 2-Anschluss und unterstützt SATA-6Gb/s-Laufwerke für den schnellen Datenzugriff.

Szenario 2: Externer Speicher für Ihr NAS

Anstatt das TR-002 zum Erweitern der Kapazität Ihres QNAP NAS zu verwenden, können Sie es als zusätzliche Speichereinheit für die Sicherung oder die Datenübertragung nutzen. Außerdem können Sie umfangreiche Datensammlungen physisch migrieren, für die eine erhebliche Netzwerkbandbreite erforderlich ist. Während es mit dem NAS verbunden ist, können Sie den Status des TR-002 mithilfe des Storage & Snapshots Managers auf dem NAS überwachen..

Szenario 3: Erweitern des Speicherplatzes Ihres Computers

Das TR-002 kann Ihrem Computer schnell Speicherplatz hinzufügen. Sie können den DIP-Schalter verwenden, um einen Hardware-RAID-Modus zu konfigurieren oder ihn mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" verwalten. Der Status des TR-002 kann auch mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" überwacht werden.

Szenario 4: Plattformübergreifender Austausch von Dateien

Angefangen bei Ihrem NAS bis hin zu Windows-, Mac- und Linux-Computern ist das TR-002 mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel. Dadurch eignet es sich ideal für das schnelle Verschieben großer Dateien zwischen verschiedenen Geräten. Das TR-002 ist sogar mit Geräten kompatibel, die das exFAT-Dateisystem* verwenden, was den Zugriff und die gemeinsame Nutzung von Dateien von einer größeren Anzahl von Geräten noch komfortabler macht.

Zusammenfassung

Mit dem TR-002 USB 3.2 Gen 2-RAID-Erweiterungsgehäuse können Sie die Kapazität Ihres QNAP-NAS und PCs erweitern. Das TR-002 kann auch als DAS (Direct-attached Storage)-Gerät verwendet werden, sodass Sie direkt auf den Inhalt zugreifen können, indem Sie es einfach über USB anschließen. Das TR-002 verfügt über 3,5"-SATA-Laufwerkseinschübe mit USB 3.2 Gen 2 Typ-C-Konnektivität, um Ihnen eine zuverlässige und sichere Lösung zur Erweiterung der Speicherkapazität zur Verfügung zu stellen.

Effektive Speichererweiterung mit RAID-Unterstützung

Das TR-002 ist eine ideale Lösung zur Speichererweiterung für PCs, insbesondere für Laptops, bei denen Laufwerke mit einer höheren Kapazität nicht installiert werden können. Das TR-002 ist mit zwei 3,5"-SATA-Laufwerkseinschüben und einer Unterstützung für die RAID-Konfiguration ausgestattet und bietet die Möglichkeit, zahlreiche Dateien und Daten zu speichern, um einen Schutz vor möglichen Festplattenausfällen zu gewährleisten.

Unterstützt mehrere RAID-Ebenen

Das TR-002 unterstützt mehrere RAID-Konfigurationen. Sie können je nach Bedarf zwischen hardware- oder softwaregesteuerten RAID-Modi wechseln. Bringen Sie die DIP-Schalter auf die entsprechenden Positionen für Ihren idealen RAID-Modus: Einzel, JBOD, RAID 0 oder RAID 1. Sie können die RAID-Einstellungen auch über Ihr QNAP-NAS oder über das Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" auf Ihrem Computer konfigurieren.

Flexible Speicherkonfiguration und -verwaltung

Im Vergleich zu anderen RAID-Gehäusen bietet das TR-002 softwaregesteuerte Konfigurationen für mehr Flexibilität bei der Verwaltung. Benutzer können RAID konfigurieren und den Datenträgerzustand mit dem Storage & Snapshots Manager auf einem QNAP-NAS oder mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" auf ihrem Computer überwachen.

Vielseitige Nutzungsszenarios zur Erfüllung der Anforderungen an die Speichererweiterung

Das TR-002 erfüllt viele Anforderungen an die Speichererweiterung für den Heim- und Arbeitseinsatz, einschließlich:

Szenario 1: Erweitern der Kapazität Ihres NAS

Das TR-002 ermöglicht es Benutzern, ihre NAS-Speicherkapazität zu erweitern. Durch den Anschluss des TR-002 an ihr NAS und mit dem Storage & Snapshots Manager können Benutzer ihre Speichererweiterung einfach konfigurieren und verwalten. Das TR-002 unterstützt eine Vielzahl von QNAP-NAS-Speicher- und Dateiverwaltungsfunktionen, mit denen Benutzer Speicherpools erstellen, Dateien mit Qsirch suchen und Dateien mit Qfiling organisieren können.

Verwenden des TR-002 als Alternative zu herkömmlichen NAS-Erweiterungsgehäusen

Als externes Hardware-RAID-Gerät arbeitet das TR-002 unabhängig und benötigt keine zusätzlichen NAS-Systemressourcen. Das

TR-002 verfügt über einen USB 3.2 Gen 2-Anschluss und unterstützt SATA-6Gb/s-Laufwerke für den schnellen Datenzugriff.

Szenario 2: Externer Speicher für Ihr NAS

Anstatt das TR-002 zum Erweitern der Kapazität Ihres QNAP NAS zu verwenden, können Sie es als zusätzliche Speichereinheit für die Sicherung oder die Datenübertragung nutzen. Außerdem können Sie umfangreiche Datensammlungen physisch migrieren, für die eine erhebliche Netzwerkbandbreite erforderlich ist. Während es mit dem NAS verbunden ist, können Sie den Status des TR-002 mithilfe des Storage & Snapshots Managers auf dem NAS überwachen..

Szenario 3: Erweitern des Speicherplatzes Ihres Computers

Das TR-002 kann Ihrem Computer schnell Speicherplatz hinzufügen. Sie können den DIP-Schalter verwenden, um einen Hardware-RAID-Modus zu konfigurieren oder ihn mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" verwalten. Der Status des TR-002 kann auch mit dem Dienstprogramm "QNAP External RAID Manager" überwacht werden.

Szenario 4: Plattformübergreifender Austausch von Dateien

Angefangen bei Ihrem NAS bis hin zu Windows-, Mac- und Linux-Computern ist das TR-002 mit einer Vielzahl von Geräten kompatibel. Dadurch eignet es sich ideal für das schnelle Verschieben großer Dateien zwischen verschiedenen Geräten. Das TR-002 ist sogar mit Geräten kompatibel, die das exFAT-Dateisystem* verwenden, was den Zugriff und die gemeinsame Nutzung von Dateien von einer größeren Anzahl von Geräten noch komfortabler macht.

QNAP TR-002, HDD / SSD-Gehäuse, 2.5/3.5", Serial ATA II, Serial ATA III, 6 Gbit/s, Hot-Swap, Schwarz

QNAP TR-002. Produkttyp: HDD / SSD-Gehäuse. Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke: 2, Größe des Speicherlaufwerks: 2.5/3.5", Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen: Serial ATA II, Serial ATA III. Datenübertragungsrate: 6 Gbit/s. RAID Level: 0, 1, JBOD, Hot-Swap. Produktfarbe: Schwarz. USB-Stecker: USB Typ-C

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS)	84733080

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur	0 - 40 °C
Temperaturbereich bei Lagerung	-20 - 70 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb	5 - 95%

Energie

Energiequelle	Gleichstrom
Externes Netzteil	Ja
Netzteil Eingangsgsspannung	100 - 240 V

Leistungen

Datenübertragungsrate	6 Gbit/s
Unterstützte Dateisysteme	HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja
Ursprungsland	Taiwan

Speichermedium

Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	2
Größe des Speicherlaufwerks	2.5/3.5"
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen	Serial ATA II, Serial ATA III
RAID Level	0, 1, JBOD
Hot-Swap	Ja

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss	Ja
USB-Version	3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)
USB-Stecker	USB Typ-C
USB-Anschluss Geschlecht	Weiblich
Anzahl der USB-Anschlüsse	1
Gleichstrom-Anschluss (DC)	Ja

Lieferumfang

Anzahl der enthaltenen Schlüssel	2 Stück(e)
AC-Netzadapter	Ja
Mitgelieferte Kabel	AC, USB Typ-C
Schrauben enthalten	Ja
Betriebsanleitung	Ja
Schnellinstallationsanleitung	Ja

Design

Systemanforderung

Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Mac-Kompatibilität	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.2 Jaguar, Mac OS X 10.3 Panther, Mac OS X 10.4 Tiger, Mac OS X 10.5 Leopard, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks

Produkttyp	HDD / SSD-Gehäuse
Produktfarbe	Schwarz
LED-Anzeigen	HDD, SSD, Status, USB
Ein-/Ausschalter	Ja
Sperrschloss	Ja
Anzahl Lüfter	1 Lüfter
Lüfterdurchmesser	7 cm
Anzahl der 3,5" Erweiterungseinschübe	2

Gewicht und Abmessungen

Breite	102 mm
Tiefe	225 mm
Höhe	168,5 mm
Gewicht	1,37 kg
Verpackungsbreite	275 mm
Verpackungstiefe	205 mm
Verpackungshöhe	240 mm
Paketgewicht	2,05 kg

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.