



TL-R1220Sep-RP (EOL)	
Laufwerksschacht	12 x 3,5-Zoll SAS 12Gb/s, SAS/SATA 6Gb/s
Laufwerkskompatibilität	3,5-Zoll Schächte: 3,5-Zoll SAS/SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SAS/SATA Festplattenlaufwerke 2,5-Zoll SAS/SATA SSDs
Hot-Swap-fähig	Yes
Formfaktor	2HE-Rackmount
Host-Schnittstelle	4 x 12Gb/s SAS 3.0 wide ports (4-wide port) Mini-SAS HD (SFF-8644)
LED-Anzeigen	Vorderseite: HDD 1-12, Betrieb, Status, Link, Lüfterfehler Rückseite: SAS-Anschluss, Gehäuse-ID
Tasten	Ein/Aus
Abmessungen (HxBxT)	88,65 × 482,2 × 423,8 mm
Gewicht (netto)	9,19 kg
Gewicht (brutto)	14,03 kg
Max. Anzahl unterstützter HDDs/SSDs	12
Festplattentyp	3,5" oder 2,5" SAS 12Gb/s, SAS/SATA 6Gb/s und 3Gb/s Laufwerke
Betriebstemperatur	0 - 40 °C (32°F - 104°F)
Speichertemperatur	-20 - 70°C (-4°F - 158°F)
Relative Luftfeuchtigkeit	$5-95\%$ relative Luftfeuchtigkeit / nicht kondensierend, Feuchtkugeltemperatur: 27°C (80,6°F)
Netzteil	300W (x2), 100-240V
Stromverbrauch: Betriebsmodus, typisch	163,38 W
Lüfter	2 x 80mm, 12VDC
Systemwarnung	Summer

Verwaltung

Verwaltet durch QNAP QTS / QuTS hero Betriebssystem

1. Unterstützt Laufwerk S.M.A.R.T. Informationen

2. RAID-Erweiterungsgehäuseidentifikator

3. RAID-Erweiterungsgehäuse lokalisieren

4. Festplatten im RAID-Erweiterungsgehäuse lokalisieren

5. Intelligente Lüftersteuerung durch Erkennung der System- und

Festplattentemperatur

6. Firmware-Aktualisierung über In-Band-SAS-Schnittstelle

Hinweis: Verwenden Sie ausschließlich QNAP Speichermodule, um Leistung und Stabilität des Systems zu gewährleisten. Für NAS-Gerät mit mehr als einem Speichersteckplatz verwenden Sie bitte QNAP-Module mit identischen Spezifikationen.

Warnung: Die Verwendung nicht unterstützter Module kann die Leistung beeinträchtigen, Fehler verursachen oder bewirken, dass das Betriebssystem nicht mehr gestartet werden kann.

* Geräuschpegel

Testumgebung: Siehe ISO 7779; Maximale Festplattenlast; Zuschauerposition; Durchschnittliche Daten 1 Meter vor dem NAS. Die Produktbilder dienen nur zur Veranschaulichung und können vom tatsächlichen Produkt abweichen. Aufgrund von Unterschieden bei Monitoren können die Farben der Produkte anders aussehen als auf der Webseite dargestellt. Änderungen der Designs und technischen Daten sind vorbehalten.