

QNAP Festplatten-Array - 12 Schächte (SATA-600) - SAS 12Gb/s (extern)

Rack - einbaufähig - 2U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	TL-R1200PES-RP
EAN/UPC	4711103083239



Beschreibung

Das QNAP TL-R1200PES-RP Speichergehäuse und RAID-Array wurde entwickelt, um die Anforderungen anspruchsvoller Speicherumgebungen zu erfüllen. Mit der Kapazität, bis zu 12 Geräte oder Module zu unterstützen, bietet es Flexibilität bei der Speicherkonfiguration und unterstützt sowohl Serial ATA-600- als auch SAS 3.0-Schnittstellen. Dieses Gerät ist auf Leistung ausgelegt und verfügt über zwei SFF-8644 SAS 6Gb/s-Schnittstellen für schnellen Datenzugriff und -transfer sowie über einen PCIe Express 3.0 x8-Erweiterungsport für weitere Anschlussmöglichkeiten.

Die Systemzuverlässigkeit ist ein wichtiger Aspekt des Designs, mit eingebauten Lüftern und einem Alarmsummer, um optimale Betriebsbedingungen zu gewährleisten. Es ist für eine Vielzahl von Umgebungsbedingungen ausgelegt und arbeitet effizient bei unterschiedlichen Temperaturen und Luftfeuchtigkeiten. Das duale interne Netzteil sorgt für eine konsistente und effiziente Stromquelle und macht es zu einer zuverlässigen Wahl für kritische Speicheranwendungen. Sein rackmontierbares 2U-Design unterstreicht seine Eignung für Serverumgebungen und macht ihn zu einer unverzichtbaren Komponente für Unternehmen, die ihre Speicherinfrastruktur skalieren möchten.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U
Schnittstelle	SAS 12Gb/s
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SATA-600
Massenspeicher-Controller	SAS-3 (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - RAID JBOD
Festplatte	Kein HDD
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.2 cm x 37.065 cm x 8.865 cm
Gewicht	9.22 kg

Ausführliche Details

Allgemein

Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 2U

	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	12
Unterstützte Laufwerke	SATA-600
	Massenspeicher
Externe Schnittstelle für HDD-Array	SAS 12Gb/s
	Prozessor
CPU	Keine CPU
	Massenspeicher-Controller
Typ	SAS-3
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
RAID Level	JBOD
	Festplatte
Typ	Kein HDD
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2,5" / 3,5" gemeinsam genutzt (6,4 cm/8,9 cm gemeinsam genutzt)
Schnittstellen	2 x SAS 6Gb/s (Eingang) - SFF-8644 2 x SAS 6Gb/s (Ausgabe) - SFF-8644 1 x Erweiterungsport - PCIe Express 3.0 x8
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	Alarmsummer, 2 integrierte Lüfter
Enthaltene Kabel	1 x SAS-Kabel SFF-8644 auf SFF-8644
Mitgeliefertes Zubehör	2 Stromkabel, 36 Flachkopfschrauben (für 2,5" HDD), 48 x Flachkopfschrauben (für 3,5" HDD), 2 x Schlüssel für Festplattenschacht
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Max. unterstützte Anzahl	2
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Gestellte Leistung	300 Watt
	Abmessungen und Gewicht
Breite	43.2 cm
Tiefe	37.065 cm
Höhe	8.865 cm
Gewicht	9.22 kg
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	14.02 kg

Herstellergarantie

Service und Support	Begrenzte Garantie - 5 Jahre
---------------------	------------------------------

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur	0 °C
------------------------	------

Max. Betriebstemperatur	40 °C
-------------------------	-------

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH (non-condensing)
---------------------------------------	-----------------------------

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.