

QNAP 2port miniSAS HD hostbusadapter Netzwerkkarte PCI

Artikelnummer	999195838
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Die SAS HBA PCIe-Erweiterungskarte wurde für die Erweiterung der Kapazität eines QNAP NAS durch Anschluss an TL SAS JBOD-Speichergehäuse und REXP-Erweiterungseinheiten entwickelt. Mehrere Erweiterungseinheiten können über Highspeed Mini SAS HD-Kabel in Reihe geschaltet werden, um die Gesamtplattenkapazität auf bis zu 4,6 PB zu erweitern und so den wachsenden Datenspeicherungsanforderungen gerecht zu werden. SAS-basierte Speicherlösungen können Unternehmen bei der Schaffung hochzuverlässiger IT-Umgebungen für Virtualisierung, Überwachung, Big Data, Videobearbeitung und Speicherung von TV-Übertragungen unterstützen.

- **Nutzung leistungsfähiger und hochverfügbarer SAS-Datenträger**

Im Vergleich zu SATA ermöglicht SAS geringe Latenzzeiten, Energieeffizienz und IOPS-optimierte Speicherfähigkeiten. Jeder SAS-Port kombiniert vier 12 Gb/s SAS-Kanäle und liefert bis zu 48 Gb/s pro Hostverbindung.

- **Erweitern Sie Ihre gesamte Festplattenkapazität auf bis zu 4,6 PB**

NAS mit einer SAS-Erweiterungskarte kann mit bis zu 16 Geräten, einschließlich TL SAS JBOD-Speichergehäusen und REXP-Erweiterungseinheiten, in Reihe geschaltet werden. Dies bietet die Möglichkeit, bis zu 4,6 PB zu speichern (berechnet unter Verwendung von 18 TB Laufwerken in sechzehn Gehäusen mit 16 Einschüben).

- **Schnellere Sicherung und unterbrechungsfreie Dienste durch flexible Port-Konfiguration**

SAS-Erweiterungskarten können flexibel so konfiguriert werden, dass sie für verschiedene Anwendungen geeignet sind. Durch die Verwaltung von Multi-Path oder Link-Aggregation mit NAS zu Erweiterungseinheiten, werden die Datenübertragungslasten effektiv ausgeglichen und Sie können die Unterbrechung von Systemdiensten vermeiden und Sicherungsfehler verhindern.

Produkteigenschaften

Prozessornummer	SAS3408
Farbkategorie	Grau
Stromversorgungsgerät - Typ	Keine(r)
Produkttyp	Speicher-Controller

Weitere Bilder

