

# Brocade Broadcom MegaRAID 9540-2M2 Speichercontroller RAID 8 Sender/Kanal SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x8 NVMe Low-Profile 0 1

<b>Artikelnummer</b>	999629190
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der MegaRAID 9540-2M2-Adapter bietet eine zuverlässige Boot-Lösung, die auf dem Broadcom PCIe Gen 4.0 Tri-Mode SAS3808 I/O-Controller der zweiten Generation basiert. Der 9540-2M2-Adapter unterstützt zwei M.2-NVMe- oder SATA-Laufwerke, so dass Benutzer ihre Betriebssystemlaufwerke von ihren primären Datenlaufwerken trennen können. Durch die Nutzung der einheitlichen Broadcom-Tool-Suite können Benutzer, die mit den Standard-RAID- und HBA-Controllern von Broadcom vertraut sind, den 9540-2M2-Adapter problemlos in ihre bestehende Management-Anwendungssuite integrieren.

Der 9540-2M2 ist ein flacher, halblanger Adapter, der in einen Standard-PCIe-Steckplatz mit zwei integrierten M.2-Laufwerken passt. Kunden, die bei kritischen Daten auf Hardware-RAID vertrauen, können dieses Vertrauen auf ihre Betriebssystemlaufwerke ausweiten. Es besteht keine Notwendigkeit, zwei Laufwerkseinschübe zu opfern, die für Benutzerdaten verwendet werden können. Der 9540-2M2-Adapter ermöglicht RAID 0 und RAID 1 unter Verwendung des bewährten Broadcom MegaRAID-Stacks.

Der 9540-2M2-Adapter nutzt die Vorteile der Broadcom Tri-Mode SerDes-Technologie, die den Kunden durch die Unterstützung von NVMe- oder SATA-M.2-Laufwerken für Betriebssystem-Boot-Anwendungen größtmögliche Flexibilität bietet. Der Adapter erkennt den Laufwerkstyp und handelt zwischen Geschwindigkeiten und Protokollen aus, um automatisch entweder NVMe- oder SATA-M.2-Laufwerke zu erkennen und mit ihnen zu arbeiten.

## Produkteigenschaften

**Software - Typ** HII (UEFI Human Interface Infrastructure, StorCLI, LSA (LSI Storage Authority))

## Weitere Bilder

