



Power Matters.™

Microsemi Adaptec® SAS-/SATA-RAID-Adapter der Serie 8

12 Gbps PCIe 3.0 RAID-Adapter, vom Einstiegsmodell bis hin zu den leistungsfähigsten High-Density-Lösungen für Server in Rechenzentren und Unternehmen

Einstiegsklasse

Serie 8E



Ideales Preis-/Leistungsverhältnis für Server und Workstations der Einstiegsklasse

Echtes Hardware-RAID 0, 1, 10

Konfigurationen mit 4 bzw. 8 internen Ports

Standard

Serie 8



Höhere Performance und maximale Konnektivität

Ultra-High-Density-Lösung mit 16 Ports, SAS/SATA mit 12 Gbps und LP-MD2-Formfaktor

4, 8 bzw. 16 Ports in verschiedenen internen und externen Konfigurationen

Premium

Serie 8Q



Maximale Performance und Konnektivität

maxCache 3.0 SSD Read- und Write-Caching zur Steigerung der Anwendungsleistung

16 Ports in verschiedenen internen und externen Konfigurationen

Produktmerkmale der Serien 8(Z) und 8Q(ZQ):

> 700.000 IOPS; 6,6 GB/s bei sequenziellen Lesevorgängen / 6,2 GB/s bei sequenziellen Schreibvorgängen

Flashbasierte, wartungsfreie Cache-Absicherung (bei 81605ZQ integriert)

Unterstützung für Hardware-RAID 0, 1, 1E, 5, 6, 10, 50, 60

Produktmerkmale aller Adapter der Serie 8:

Integrierte DRAM-Cache-Beschleunigung für RAID und Anwendungen in Rechenzentren
Einheitliche Verwaltungstools, breite Kompatibilität (einschließlich 6 Gbps-Speichersysteme)

Weitere Informationen finden Sie unter www.microsemi.com