

BROADCOM 9580-8i8e 12Gb/s SAS/SATA/PCIe NVMe

Artikelnummer	998894826
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

BROADCOM 9580-8i8e 12Gb/s SAS/SATA/PCIe NVMe

Produktbeschreibung:

Anschlüsse und Schnittstellen Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen PCI Express,

SAS, Serial ATA III Hostschnittstelle PCI Express

x8 PCI-Express-Slots-Version 4.0 Leistungen RAID

Level 0,1,5,6,10,50,60,JBOD RAID-Level-Migration

Ja Datenübertragungsrate 12 Gbit/s SSD-Unterstützung

Ja Interner Speichertyp DDR3 S.M.A.R.T.

Unterstützung Ja Anzahl der unterstützten Geräte

240 Online-Kapazitätserweiterung Ja Mittlere Betriebsdauer

zwischen Ausfällen (MTBF) 1343187 h Zertifizierung EN55022,

EN55024, EN60950, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3; FCC Class A,

Class B; UL1950; UL; CSA C22.2; VCCI; RRL for MIC;

BSMI; C-tick Systemanforderung Unterstützt Windows-Betriebssysteme

Ja Unterstützte Linux-Betriebssysteme Ja Betriebsbedingungen

Temperaturbereich in Betrieb 10 - 55 °C Temperaturbereich

bei Lagerung -45 - 105 °C Relative Luftfeuchtigkeit

in Betrieb 20 - 80 % Luftfeuchtigkeit bei Lagerung 5 - 95 %

Technische Details:

Allgemein

Gerätetyp

Speichercontroller (RAID) - Plug-in-Karte

Host-Bus

PCIe 4.0 x8

Massenspeicher-Controller

Schnittstelle

SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)

Puffergrösse

8 GB

Unterstützte Geräte

Festplatten Array (RAID)

Anzahl Kanäle

16

Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte

240

RAID Level

RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, JBOD, RAID 60

Erweiterung/Konnektivität

Schnittstellen

1 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - Slim SAS (SFF-8654) (innerhalb) | 2 x SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) - 4 x Mini SAS HD (SFF-8644) (außerhalb)

Verschiedenes

Leistungsmerkmale

Tri-Mode SerDes-Technologie

MTBF

3,000,000 Stunden

Kennzeichnung

FCC Klasse B bescheinigt, EN 60950, EN55022, IEC 60950, EN55024, UL 60950, ICES-003 Class B, RoHS, WEEE, FCC CFR47 Part 15 B, VCCI V-3, AS/NZS CISPR 22, CNS 13438

Stromversorgung

Leistungsaufnahme im Betrieb

14.25 Watt

Software / Systemanforderungen

Erforderliches Betriebssystem

FreeBSD, Red Hat Linux, SuSe Linux, Microsoft Windows, Debian Linux, Oracle Enterprise Linux, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, Citrix XenServer, Linux Fedora, VMware vSphere (ESXi)

Herstellergarantie

Service und Support

Begrenzte Garantie - 3 Jahre | Technischer Support - 3 Jahre

Abmessungen und Gewicht

Tiefe

16,765 cm

Höhe

6,89 cm

Umgebungsbedingungen

Min Betriebstemperatur

0 °C

Max. Betriebstemperatur

55 °C

Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb

5 - 90% (nicht kondensierend)

Produkteigenschaften

RAID Level	RAID 1, JBOD, RAID 60, RAID 50, RAID 5, RAID 0, RAID 10, RAID 6
Farbkategorie	Silber, Grün, Schwarz
Leistungsaufnahme im Betrieb	14,25 Watt
Service und Support - Typ	3 Jahre Garantie
Produkttyp	Speichercontroller (RAID)

Weitere Bilder

