

Lenovo ThinkSystem 440-8e - Speicher-Controller

8 Sender/Kanal - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - Low-Profile - PCIe 4.0 x8 - für ThinkSystem SR630 V3; SR645 V3; SR65X V3; SR665 V3; SR675 V3; SR860 V3; ST650 V2; ST650 V3

Gruppe	Controller
Hersteller	Lenovo
Hersteller Art. Nr.	4Y37A78837
EAN/UPC	0889488634774



Beschreibung

Bei den Lenovo ThinkSystem 440-8e handelt es sich um leistungsstarke PCIe 4.0 Host-Bus-Adapter für externe Speicherkonnektivität in ThinkSystem Servern. Die Adapter bieten externe Mini-SAS-HD-Anschlüsse für den Anschluss an externe Speichergeräte wie ThinkSystem DE Series Storage und LTO9-Bandlaufwerke.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Lenovo ThinkSystem 440-8e - Speicher-Controller - SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s - PCIe 4.0 x8
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - Low-Profile
Bustyp	PCIe 4.0 x8
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	8
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 7.7, Red Hat Enterprise Linux 7.8, Red Hat Enterprise Linux 7.9, Red Hat Enterprise Linux 8.3, Red Hat Enterprise Linux 8.4, Red Hat Enterprise Linux 8.5, Red Hat Enterprise Linux 8.6, Red Hat Enterprise Linux 8.7, Red Hat Enterprise Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux 9.1, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3 with Xen, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 mit Xen, Ubuntu 18.04.5 LTS, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 20.04.5 LTS, Ubuntu 22.04 LTS, VMware vSphere Hypervisor 6.7 (ESXi), VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U3, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U2, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U3, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0
Entwickelt für	ThinkSystem SD530; SR250 V2; SR530; SR550; SR570; SR590; SR630; SR630 V2; SR630 V3; SR635; SR645; SR645 V3; SR650; SR650 V2; SR650 V3; SR655; SR655 V3;

SR665; SR665 V3; SR670 V2; SR675 V3; SR850; SR850 V2; SR850 V3; SR850P; SR860; SR860 V2; SR860 V3; SR950; ST250 V2; ST550; ST650 V2; ST650 V3

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Speicher-Controller - Plug-in-Karte - Low-Profile
Host-Bus	PCIe 4.0 x8
	Massenspeicher-Controller
Schnittstelle	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	12 Gbit/s
Unterstützte Geräte	Festplatte, Solid State-Laufwerk
Anzahl Kanäle	8
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	8
Prozessor	Broadcom SAS3808
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	2 x SAS 12Gb/s - 2x Mini-SAS HD (SFF864) (innerhalb)
	Verschiedenes
Leistungsmerkmale	S.M.A.R.T. Unterstützung, JBOD-Support, Self-Encrypting Drive (SED)-Unterstützung
Kennzeichnung	FCC Part 15 A, AS/NZS CISPR 22, ICES-003 Class B, EN55022, EN55024, VCCI V-3, RRA 2013-24 & 25, RoHS, IEC/EN/UL 60950, CNS 13438, FCC CFR47 Part 15 B, WEEE
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Red Hat Enterprise Linux 7.7, Red Hat Enterprise Linux 7.8, Red Hat Enterprise Linux 7.9, Red Hat Enterprise Linux 8.3, Red Hat Enterprise Linux 8.4, Red Hat Enterprise Linux 8.5, Red Hat Enterprise Linux 8.6, Red Hat Enterprise Linux 8.7, Red Hat Enterprise Linux 9.0, Red Hat Enterprise Linux 9.1, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP3 with Xen, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4, SuSE Linux Enterprise Server 12 SP4 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5, SUSE Linux Enterprise Server 12 SP5 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP1 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP2 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP3 with Xen, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4, SUSE Linux Enterprise Server 15 SP4 mit Xen, Ubuntu 18.04.5 LTS, Ubuntu 20.04 LTS, Ubuntu 20.04.5 LTS, Ubuntu 22.04 LTS, VMware vSphere Hypervisor 6.7 (ESXi), VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 6.7 U3, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U2, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 7.0 U3, VMware vSphere Hypervisor (ESXi) 8.0
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 1 Jahr
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	55 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 90% (nicht kondensierend)

Informationen zur Kompatibilität

Entwickelt für

Lenovo ThinkSystem SD530 7X21
 Lenovo ThinkSystem SR250 V2 7D7Q, 7D7R
 Lenovo ThinkSystem SR530 7X07, 7X08
 Lenovo ThinkSystem SR550 7X03, 7X04
 Lenovo ThinkSystem SR570 7Y02, 7Y03, 7Y04
 Lenovo ThinkSystem SR590 7X98, 7X99
 Lenovo ThinkSystem SR630 7X01, 7X02
 Lenovo ThinkSystem SR630 V2 7Z70, 7Z71
 Lenovo ThinkSystem SR630 V3 7D72, 7D73
 Lenovo ThinkSystem SR635 7D9G, 7Y98, 7Y99
 Lenovo ThinkSystem SR645 7D2X, 7D2Y
 Lenovo ThinkSystem SR645 V3 7D9C
 Lenovo ThinkSystem SR650 7X05, 7X06
 Lenovo ThinkSystem SR650 V2 7D15, 7Z72, 7Z73
 Lenovo ThinkSystem SR650 V3 7D76
 Lenovo ThinkSystem SR655 7Y00, 7Z01
 Lenovo ThinkSystem SR655 V3 7D9E
 Lenovo ThinkSystem SR665 7D2V, 7D2W
 Lenovo ThinkSystem SR665 V3 7D9A
 Lenovo ThinkSystem SR670 V2 7Z22, 7Z23
 Lenovo ThinkSystem SR675 V3 7D9R
 Lenovo ThinkSystem SR850 7X18, 7X19
 Lenovo ThinkSystem SR850 V2 7D31, 7D32, 7D33
 Lenovo ThinkSystem SR850 V3 7D96
 Lenovo ThinkSystem SR850P 7D2F, 7D2G, 7D2H
 Lenovo ThinkSystem SR860 7X69, 7X70
 Lenovo ThinkSystem SR860 V2 7D42, 7Z59, 7Z60
 Lenovo ThinkSystem SR860 V3 7D93
 Lenovo ThinkSystem SR950 7X11, 7X12, 7X13
 Lenovo ThinkSystem ST250 V2 7D8F, 7D8G
 Lenovo ThinkSystem ST550 7X09, 7X10
 Lenovo ThinkSystem ST650 V2 4XG7, 7Z74, 7Z75
 Lenovo ThinkSystem ST650 V3 7D7A

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