

Asustor Lockerstor 8 Gen3 - NAS-Server - 8 Schächte - SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)

RAID JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - RAM 16 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Asustor
Hersteller Art. Nr.	AS6808T
EAN/UPC	4710474831586



Beschreibung

Der ASUSTOR Lockerstor 8 Gen3 wurde entwickelt, um den hohen Anforderungen moderner Speicherlösungen gerecht zu werden. Mit einer Kapazität für bis zu 8 Geräte bietet dieser NAS-Server Leistung über verschiedene Datenverbindungsprotokolle, darunter 10-Gigabit-Ethernet, und unterstützt sowohl RAID- als auch iSCSI-Konfigurationen. Ausgestattet mit einem Quad-Core-AMD-Ryzen-Prozessor mit einer Taktrate von 2,3 GHz gewährleistet dieses Gerät eine effiziente Datenverwaltung und nahtloses Multitasking über verschiedene Anwendungen hinweg. Ausgestattet mit Funktionen wie automatischem Schlafmodus, Lüfterfunktion und Hardware-Verschlüsselung schützt der Lockerstor Daten und reduziert den Stromverbrauch. Die umfassenden Anschlussmöglichkeiten, darunter mehrere Ethernet- und USB-Ports, ermöglichen eine vielseitige Integration in Ihr bestehendes Netzwerk. Darüber hinaus sorgt die Geräuschemission von nur 22 dB für einen leisen Betrieb, sodass er für eine Vielzahl von Umgebungen geeignet ist, vom Heimbüro bis zum Serverraum.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR Lockerstor 8 Gen3 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.3 cm x 23 cm x 21.55 cm
Gewicht	6.45 kg ()
Prozessor	1 x AMD Ryzen V3C14 2.3 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe) RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Netzwerk	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 5GbE, 10GbE
Leistung	Maximaler iSCSI-Ziel: 256 Maximaler iSCSI LUN: 256 Maximale Anzahl von Benutzern: 4096 Maximale Anzahl von Gruppen: 512 Maximale Anzahl von freigegebenen Ordnern: 512 Maximale gleichzeitige Verbindungen: 512 Sequentielles Lesen: 2005 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1090 MB/s - (RAID 5)

RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 8 (Max)
Breite	29.3 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	21.55 cm
Gewicht	6.45 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	2 x 120 mm Lüfter, LED Panel
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x AMD Ryzen V3C14 2.3 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	3.8 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR5
Leistungsmerkmale	ECC
Installierter Flash-Speicher	8 GB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 x4 (NVMe)
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Netzwerk
Data Link Protocol	100Mb LAN, 1GbE, 2.5GbE, 5GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, SMB, NFS, FTP, TFTP, SFTP, HTTP, HTTPs, TCP/IP, IPv4, IPv6, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SFTP, HTTP, HTTPS, SNMP 1, Syslog, LDAP, SNMP 2c, SNMP 3
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft CIFS, Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Apple File Protocol (AFP), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP, HTTP, HTTPS, Microsoft Active Directory (AD), DDNS, Server Message Block (SMB), Network File System (NFS)
Leistung	Maximaler iSCSI-Ziel: 256 Maximaler iSCSI LUN: 256 Maximale Anzahl von Benutzern: 4096 Maximale Anzahl von Gruppen: 512 Maximale Anzahl von freigegebenen Ordnern: 512

	Maximale gleichzeitige Verbindungen: 512 Sequentielles Lesen: 2005 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1090 MB/s - (RAID 5)
Leistungsmerkmale	WOL, Rsync-kompatibel, Link Aggregation, Jumbo-Frames-Support, VLAN-Unterstützung, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, geplante schlechte Blockscans, LUN-Zuordnung, HiDrive-Support, VPN-Klient, VPN-Server, RADIUS Server, SNMP-Server, Syslog-Server, UPnP Media Server, firewall, WOW, 2-step verification, Virenschutz-Analyse, Hardware-Verschlüsselung, schwarze Liste, White List, E-Mail-Benachrichtigung, SMS-Meldung, Network Recycle Bin
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, SSL, TLS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP)
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	8 (gesamt)/ 8 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	4 (gesamt)/ 4 (frei) x M.2 2280 2 (gesamt)/ 1 (frei) x SO-DIMM 262-Pin 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 4.0 x4
Schnittstellen	2 x USB4 / Thunderbolt 3 - USB-C 3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x 5 Gigabit Ethernet - RJ-45
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	4 x 10GBase-T-Kabel
Leistungsmerkmale	Automatischer Energiesparmodus, Smart Fan
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, CCC, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör	32 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 32 x Senkkopfschrauben (für 2,5" HDD), Netzkabel
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	58.5 watt
Gestellte Leistung	250 watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	38 cm
Transporttiefe	32.4 cm
Transporthöhe	34 cm
Transportgewicht	7.55 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C

Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	22 dB

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