

Asustor Lockerstor 6 Gen3 - NAS-Server - 6 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.	90-AS6806T00-MF30
EAN/UPC	4710474831562



Beschreibung

Der ASUSTOR Lockerstor 6 Gen3 bietet eine Lösung für alle, die eine zuverlässige Datenspeicherung benötigen. Ausgestattet mit einem Quad-Core-Ryzen-Prozessor liefert dieser NAS-Server hohe Leistung und unterstützt eine Reihe von RAID-Konfigurationen, um Datenredundanz und -sicherheit zu gewährleisten. Mit einer maximalen Speicherkapazität von 6 Erweiterungsfächern können Benutzer ihren Speicherbedarf ganz einfach an wachsende Anforderungen anpassen, während die Hot-Swap-Funktion einen schnellen Austausch ohne Ausfallzeiten ermöglicht. Die geringe Geräuschemission von nur 22 dB sorgt für einen leisen Betrieb, sodass er für verschiedene Umgebungen geeignet ist. Darüber hinaus verfügt er über eine Vielzahl von erweiterten Netzwerkfunktionen, wie VLAN-Unterstützung, Firewall-Schutz und mehrere Ethernet-Konnektivitätsoptionen, die eine unverzichtbare Flexibilität für den privaten oder geschäftlichen Einsatz bieten. Dieser NAS-Server unterstützt moderne Protokolle wie SMB, FTP und NFS und gewährleistet so die Kompatibilität mit einer Vielzahl von Anwendungen und Diensten. Die Lüftertechnologie und der automatische Schlafmodus sorgen gemeinsam für einen optimierten Energieverbrauch. Der ASUSTOR Lockerstor 6 Gen3 wurde entwickelt, um Ihnen mit integrierten Verschlüsselungsalgorithmen und Sicherheitsfunktionen wie 2-Stufen-Verifizierung und Antivirenanalyse ein beruhigendes Gefühl zu geben, da Ihre Daten zwar zugänglich, aber auch vor unbefugtem Zugriff geschützt sind.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR Lockerstor 6 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) / 6 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	23.3 cm x 23 cm x 18.55 cm
Gewicht	4.4 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: 1693 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 928 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) / 6 (Max)
Breite	23.3 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	18.55 cm
Gewicht	4.4 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	1 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: 1693 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 928 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	6 (gesamt)/ 6 (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	24 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 24 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), Netzkabel
Stromversorgung	
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	45 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	31 cm
Transporttiefe	30 cm
Transporthöhe	32.4 cm

Transportgewicht	5.86 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.