

Asustor Lockerstor 10 Gen3 AS6810T - NAS-Server - 10 Schächte - SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe)

RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 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-AS6810T00-MF30
EAN/UPC	4710474831593



Beschreibung

Der ASUSTOR Lockerstor 10 Gen3 AS6810T bietet eine zuverlässige und funktionsreiche Netzwerkspeicherlösung für Privatpersonen und Unternehmen. Mit Unterstützung für bis zu 10 Laufwerke und erweiterten RAID-Levels gewährleistet dieser NAS-Server Datensicherheit und Skalierbarkeit. Er ist mit einem leistungsstarken Ryzen-Prozessor und 16 GB DDR5-RAM ausgestattet, was effizientes Multitasking und eine hohe Leistungsfähigkeit ermöglicht. Dieses Gerät verfügt über Hot-Swap-Einschübe, sodass Laufwerke ohne Ausfallzeiten ausgetauscht werden können. Zu den umfangreichen Anschlussmöglichkeiten gehören 10-Gb-Ethernet- und USB-Schnittstellen, die eine schnelle Datenübertragung und vielseitige Einsatzmöglichkeiten gewährleisten. Darüber hinaus sorgen der automatische Schlafmodus und die Funktionen zum planmäßigen Ein- und Ausschalten für Energieeffizienz, sodass dieses Produkt für jede Umgebung ideal geeignet ist.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR Lockerstor 10 Gen3 AS6810T - 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) / 10 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	29.3 cm x 23 cm x 21.55 cm
Gewicht	6.55 kg ()
Prozessor	1 x AMD Ryzen V3C14 2.3 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s / PCIe 4.0 (NVMe) RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10GbE, 5GbE, 1GbE, 2.5GbE, 100Mb LAN
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: 1860 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1047 MB/s - (RAID 5)
RAM	16 GB

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V
Systemanforderungen	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple macOS 10.13 oder später, 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) / 10 (Max)
Breite	29.3 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	21.55 cm
Gewicht	6.55 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 (NVMe)
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
	Netzwerk
Data Link Protocol	10GbE, 5GbE, 1GbE, 2.5GbE, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6, CIFS, SMB v2, NFS, FTP, TFTP, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, SMB v3
Remoteverwaltungsprotokoll	HTTP, HTTPS, SNMP, LDAP, SSH, Syslog, TFTP, SFTP
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Server Message Block (SMB), Apple File Protocol (AFP), Network File System (NFS), Server Message Block 2.0 (SMB 2.0), Server Message Block 3.0 (SMB 3.0), Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), Microsoft Active Directory (AD), DDNS, SFTP, HTTP, HTTPS, Microsoft CIFS
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: 1860 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1047 MB/s - (RAID 5)
Leistungsmerkmale	Hardware-Verschlüsselung, Link Aggregation, Failover-Unterstützung, VLAN-Unterstützung, WOW, WOL, SSD cache, RAID-Migration, Windows ACL, LDAP-Unterstützung, E-Mail-Meldung, SMS-Meldung, ACL Support, Network Recycle Bin, Rsync-kompatibel, EXT4-Dateisystem, Cloud-Sicherung, Jumbo-Frames-Support, Lastenausgleich, web-basiertes Management, automatische Anpassung der Lüftergeschwindigkeit, schwarze Liste, Btrfs-Snapshots-Unterstützung, firewall, Energiesparmodus, White List, Eintast-Backup, Reset-Taste, 2-step verification
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, TLS, 256-Bit-AES
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), UPnP
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	10 (gesamt)/ 10 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	4 (gesamt)/ 4 (frei) x M.2
Schnittstellen	2 x 5 Gigabit Ethernet - RJ-45 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 2 x USB4 - Type C
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	4 x CAT6A Netzkabel
Leistungsmerkmale	Geplantes Ein-/Ausschalten, Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), automatischer Energiesparmodus
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, CCC, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, 40 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 40 x Senkkopfschrauben (für 2,5" HDD)
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	68 watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	2.4 watt
Gestellte Leistung	250 watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 7 / 8 / 10 / 11, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008 R2, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple macOS 10.13 oder später, 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	7.85 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.