

Asustor Lockerstor 6 Gen3 AS6806T 6-Bay

Artikelnummer	999899525
Gewicht	1kg
Länge	1mm
Breite	1mm
Höhe	1mm



Produktbeschreibung

Asustor Lockerstor 6 Gen3 AS6806T 6-Bay

Produktbeschreibung:

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.

Technische 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

Max. iSCSI Target: 256

Max. iSCSI LUN: 256

Max. Anzahl an Nutzern: 4096

Max. Anzahl an Gruppen: 512

Max. Anzahl an geteilten Ordnern: 512

Max. 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, Disk S.M.A.R.T. Scan, geplante Überprüfungen auf fehlerhafte Blöcke, LUN Mapping, 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 262-Pin-SO-DIMM
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 10 GBase-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

Weitere Bilder

