

Asustor FLASHSTOR 6 Gen2 - NAS-Server - PCI Express

4.0 x4 - RAID JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - RAM 8 GB - Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Asustor
Hersteller Art. Nr.	FS6806X
EAN/UPC	5715328225596



Beschreibung

Der ASUSTOR FLASHSTOR 6 Gen2 ist ein NAS-Server, der für Speicherleistung entwickelt wurde. Angetrieben von einem AMD Ryzen Quad-Core-Prozessor mit einer Basistaktfrequenz von 2,3 GHz und einer Turbo-Geschwindigkeit von 3,8 GHz unterstützt dieser Server Multitasking-Funktionen. Optionen für RAID-Konfigurationen, darunter RAID 0, RAID 1, RAID 5 und andere, legen den Schwerpunkt auf Datensicherheit und Leistung.

Der ASUSTOR FLASHSTOR 6 Gen2 ist mit mehreren Anschlussmöglichkeiten ausgestattet und verfügt über Ethernet-Schnittstellen, die eine Leistung von bis zu 10 Gigabit unterstützen, sowie USB 3.2 Gen 2- und USB4/Thunderbolt 3-Anschlüsse, die eine robuste Vernetzung gewährleisten. Er arbeitet unter verschiedenen Bedingungen effektiv und hat einen Geräuschpegel von nur 18,6 dB, wodurch er für verschiedene Umgebungen geeignet ist. Mit dem Fokus auf Datenintegrität und sicherer Fernverwaltung verfügt dieser NAS-Server über Funktionen wie SSL- und TLS-Verschlüsselung und ist damit ideal für Unternehmen, die Wert auf Sicherheit legen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR FLASHSTOR 6 Gen2 - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	30.826 cm x 19.3 cm x 4.83 cm
Gewicht	1.4 kg ()
Prozessor	1 x AMD Ryzen V3C14 2.3 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID PCI Express 4.0 x4 RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Netzwerk	10GbE, 2.5GbE, 1GbE, 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: 1179 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1181 MB/s - (RAID 5)
RAM	8 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V

Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple macOS 10.13, UNIX, Linux, FreeBSD
---------------------	--

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 2.5 Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 TB
Breite	30.826 cm
Tiefe	19.3 cm
Höhe	4.83 cm
Gewicht	1.4 kg ()
	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	8 GB (installiert) / 64 GB (unterstützt) - DDR5
Leistungsmerkmale	ECC
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	PCI Express 4.0 x4
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Netzwerk
Data Link Protocol	10GbE, 2.5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, SMB, NFS, FTP, TFTP, SFTP, iSCSI, HTTP, HTTPS, IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SFTP, HTTP, HTTPS, Syslog, SNMP, TLS, TCP/IP
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), Server Message Block (SMB), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), DDNS, Microsoft Active Directory (AD)
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: 1179 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1181 MB/s - (RAID 5)
Leistungsmerkmale	Rsync-kompatibel, Link Aggregation, Jumbo-Frames-Support, VLAN-Unterstützung, Network Recycle Bin, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, geplante schlechte Blockscans, LUN-Zuordnung, HiDrive-Support, VPN-Klient, VPN-Server, RADIUS Server, SNMP-Server,

	Syslog-Server, Email-Server, UPnP Media Server, firewall, 2-step verification, Virenschutz-Analyse, Hardware-Verschlüsselung, Print Server, Web Server
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, SSL, TLS
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungssteckplätze	6 (gesamt)/ 6 (frei) x M.2 2280 2 (gesamt)/ 1 (frei) x SO-DIMM 262-Pin
Schnittstellen	3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A 1 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x USB4 / Thunderbolt 3 - USB-C
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	1 x 10GBase-T-Kabel
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, CCC, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, Stromkabelbinder
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	17.9 watt
Gestellte Leistung	90 watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2003, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple macOS 10.13, UNIX, Linux, FreeBSD
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	32.5 cm
Transporttiefe	30 cm
Transporthöhe	8.5 cm
Transportgewicht	2.36 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%
Geräuschentwicklung	18.6 dB

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