

Asustor Nimbustor 4 Gen 2 AS5404T - NAS-Server

4 Schächte - SATA 6Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - RAM 4 GB - 2.5 Gigabit Ethernet - iSCSI Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Asustor
Hersteller Art. Nr.	90-AS5404T00-MD30
EAN/UPC	4710474831500



Beschreibung

Der ASUSTOR Nimbustor 4 Gen 2 AS5404T zeichnet sich durch robuste Funktionen und einfache Bedienung aus. Er unterstützt verschiedene Speicherkonfigurationen, darunter vier Hot-Swap-Einschübe, die sowohl mit 2,5-Zoll- als auch mit 3,5-Zoll-Laufwerken kompatibel sind, und ermöglicht so eine flexible Speichererweiterung, die auf spezifische Anforderungen zugeschnitten ist. Der Quad-Core-Prozessor Intel Celeron mit 2 GHz kann auf bis zu 2,9 GHz beschleunigt werden und bietet damit eine effiziente Leistung, die sich für Anwendungen wie Dateifreigabe und Datensicherung eignet. Ausgestattet mit zwei 2,5-Gigabit-Ethernet-Anschlüssen bietet das Gerät schnelle Netzwerkfunktionen und erhöht die Datenübertragungsgeschwindigkeiten. Der 4 GB DDR4-RAM unterstützt Multitasking und verbessert die allgemeine Reaktionsfähigkeit des Systems. Mit mehreren RAID-Optionen, darunter RAID 0, RAID 1 und RAID 10, gewährleistet es Datenschutz und Redundanz. Der AS5404T arbeitet mit nur 19,7 dBA sehr leise und ist somit ideal für den Einsatz zu Hause oder im Büro.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR Nimbustor 4 Gen 2 AS5404T - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	17.4 cm x 23 cm x 17 cm
Gewicht	2.26 kg ()
Prozessor	1 x Intel Celeron N5105 2 GHz (Quad-Core)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Netzwerk	10Mb LAN, 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
RAM	4 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V

Systemanforderungen	Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows 10 / 11, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD
Herstellergarantie	3 Jahre Garantie

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	2.5 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 4 (Max)
Breite	17.4 cm
Tiefe	23 cm
Höhe	17 cm
Gewicht	2.26 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	1 x 120 mm Lüfter, LED Panel
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x Intel Celeron N5105 2 GHz
Anz. der Kerne	Quad-Core
Max. Turbo-Taktfrequenz	2.9 GHz
RAM	4 GB (installiert) / 16 GB (unterstützt) - DDR4
Installierter Flash-Speicher	8 GB
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD
	Netzwerk
Data Link Protocol	10Mb LAN, 2.5GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, SMB, NFS, FTP, TFTP, IPv4, IPv6, TCP/IP, DDNS, SFTP, HTTP, HTTPS
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SFTP, HTTP, HTTPS, SNMP, Syslog, SNMP 1, 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), Network File System (NFS), FTP, Web-based Distributed Authoring and Versioning (WebDAV), SFTP, HTTP, HTTPS, Microsoft Active Directory (AD), DDNS, Server Message Block (SMB)
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
Leistungsmerkmale	Rsync-kompatibel, Proxy-Client, WOL, Jumbo-Frames-Support, Link Aggregation, 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, Online-RAID-Levelmigration, Btrfs-Snapshots-Unterstützung, Unterstützung für die Entschlüsselung von USB-Schlüsseln, Zielmaskierung, MPIO, persistente (SCSI-3) Reservierungen, SSD read-only Cache, SSD read-write cache, Systemprotokoll, Verbindungsüberwachung, Benutzerguthaben, UPS-kompatibel, E-Mail-Meldung, Cloud-Sicherung, FTP-Backup, externes Backup, Eintast-Backup, EZ Sync
Verschlüsselungsalgorithmus	256-Bit-AES, SSL, TLS
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	4 (gesamt)/ 4 (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 260-Pin-SO-DIMM 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 3.0 x1
Schnittstellen	2 x 2.5 Gigabit Ethernet 3 x USB 3.2 Gen 2 - Type A HDMI-Ausgang
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x CAT5E-Netzwerkkabel
Leistungsmerkmale	Automatischer Energiesparmodus, Smart Fan
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, CCC, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel, 16 x Flachkopfschrauben (für 2,5" HDD), power cord bracket
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externes Netzteil
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	38.3 watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.81 watt
Gestellte Leistung	90 watt
	Software / Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Microsoft Windows 10 / 11, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95% RH
Geräuscentwicklung	19.7 dBA

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