

Asustor AS6508T

Artikel
Herstellernummer
EAN
Asustor

21231122
90IX0201-BW3S10
0887372001497



Dual 10 und 2.5 Gigabit Ports. Schneller als je zuvor.

Die brandneuen Nas der Lockerstor-Serie verfügen über Dual Intel 10-Gigabit-Ethernet-Ports sowie Dual Realtek e.5- Gigabit-Ethernet-Ports. Durch den verwalteten Switch, der mehrere Geschwindigkeiten unterstützt, können Sie bis zu 20Gbps an Geschwindigkeit mit beiden 10-Gigabit- Ports nutzen oder bis zu 5 Gbps mit beiden 2.5- Gigabit-Ports.

SSD Caching

Die neu aktualisierten ADM Eigenschaften bieten einen aktualisierten Linux-Kernel und weitere zusätzliche Leistungsverbesserungen. Die Lockerstor-Serie stellt heute das M.2 PCIe NVMe SSD Caching vor, welches die Leistung erheblich steigert.

1. Lockerstor NVMe SSD Caching verbessert die Leistungsfähigkeit um 30% .
2. Lockerstor NVMe SSD Caching ist schneller als wenn alle Bays gleichzeitig mit SATA SSDs gefüllt wären und trotzdem noch günstiger!

Mit Dual 10-Gigabit-Ethernet, Engpässe der NVMe SSDs wurden beseitigt, was den Lockerstor zu einem der schnellsten NAS-Geräte aller Zeiten macht.

8 bay/ 10 bay mit flexiblem M.2 SSD Speicherplatz

Das AS6508T bietet Privatanwendern ein NAS mit großer Kapazität zu einem erschwinglichen Preis. Familientreffen und anderen kostbaren Momenten sind Nutzer nicht länger durch den begrenzten Speicherplatz von Speicherkarten eingeschränkt. Dank der großen Kapazität des AS3204 können Nutzer all ihre Videos und Fotos in hoher Auflösung speichern und so perfekt aufbewahren. Zudem bietet die RAID 5- und 6-Speicher-Volume-Einstellung umfassenden Schutz für alle auf dem NAS gespeicherten digitalen Ressourcen, minimiert damit die Gefahr von Datenverlust aufgrund von Festplattenfehlern oder Unfällen.

Leistungsstarkes und hocheffizientes Kühlungsdesign

Der Lockerstor nutzt PWM Ventilatoren mit smarter Geschwindigkeitskontroll und Kühlkörper mit Push-Pin-Montage, um die optimale Luftzirkulation zu erreichen. Dies verbessert die Stabilität und sorgt dafür, dass selbst unter höchsten Belastungen, hohe Leistung gewährleistet ist.

DDR4-2133 8GB

Das Lockerstor wird mit 8 Gigabyte DDR4-RAM ausgeliefert und kann auf bis zu 32GB erweitert werden. DDR4 RAM bietet bis zu 30% mehr Leistung als DDR3 und senkt gleichzeitig den Energiebedarf um 40%.

Plug and Play – nicht Plug and Pray

Jedes ASUSTOR-NAS wurde für den Einsatz rund um die Uhr entwickelt und ist für diesen geeignet. Alle ASUSTOR-NAS-Geräte wurden strengen Tests unterzogen, darunter auch Falltests und Brandtests, um die Stabilität unter extremen Bedingungen zu überprüfen. Den empfindlichen Bauteilen wurden Kühlkörper hinzugefügt, um die Wärme abzuführen und so die Langlebigkeit des Gerätes zu verbessern.

Mehrschichtiger Schutz von außen nach innen

Schützen Sie Ihre Daten mit dem Nimbustor 2 vor Verlust, Beschädigungen und Angriffen. Ein Nimbustor nutzt das Linux-basierte ADM-System und bietet ausgezeichneten Schutz. Dabei kommen eine eingebaute Firewall, Avast Antivirus, MyArchive und die verschiedenen Backup-Tools von ADM zum Einsatz, um Ihre Daten noch besser gegen Ransomware zu schützen.

Aufwecken von überall her

Die Lockerstor –Serien 8 und 10 beinhalten die Aufweckung durch WAN- Technologie. Es werden keine spezielle Ausrüstung oder Einstellung benötigt, um das NAS aufzuwecken. Benutzen Sie einfach ASUSTOR´s breite Vielfalt mobiler Applikationen, um das NAS an auf Distanz an oder Auszuschalten. Das Aufwecken über WAN hilft dabei Ihre Daten zu schützen, indem das NAS ausgeschaltet bleibt, wenn es gerade nicht genutzt wird; es hilft so gegen Angriffe zu schützen und schützt Datenintegrität, da es im Falle von Stromausfällen ausgeschaltet bleibt. Außerdem spart das Aufwecken durch WAN ebenso Elektrizität, was das NAS noch effizienter macht.

Geschützt vor Ransomware

Der Lockerstor kommt mit der aktuellsten Version von ADM, um dabei zu helfen, Sie gegen Attacken von Ransomware zu schützen. Mit dem Snapshotzentrum und den Btrfs, die effiziente Snapshots bieten, um verlorene Daten einfach wieder her zu stellen. Andere Sicherheitseigenschaften, die der Lockerstor Ihnen bringt, sind die Fähigkeiten, ein oder mehrere Ersatzadministratorenkonten zu erstellen, eine Firewall des ADM Defenders, welche schwarze und weiße Listen beinhaltet sowie die Fähigkeit Default Ports zu wechseln. Außerdem kann der Lockerstor SSH und Terminal deaktivieren, um Sie vor Angriffen auf Distanz zu schützen. Die MyArchive Sicherheit des kalten Festplattenspeichers kann auch erhöht werden, indem Sie AES 256bit- Entschlüsselung implementieren.

360°-Backup-Lösung

Die umfassende Backup-Lösung von ASUSTOR bietet mehr als zwölf Backup-Optionen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Amazon S3, Dropbox, Google Drive und Onedrive. ASUSTOR Backup Plan für Windows sowie Time Machine für macOS bieten unkomplizierte Backups für Desktop-PCs und Notebooks. MyArchive Wechselfestplatten bieten dagegen eine langfristige Speicherung. Btrfs wird jetzt unterstützt und kann mit dem Snapshot Center im Falle einer unbeabsichtigten Änderung Schnappschüsse von Ihren Informationen machen. Vorherige Versionen ganz einfach wiederherstellen mit Snapshot Center.

Zugriff für mehrere Benutzer

ASUSTOR NAS-Geräte unterstützen Windows, macOS und andere Geräte, die über einen Webbrowser verfügen. Auch plattformübergreifende File-Sharing-Protokolle wie Samba, AFS und NFS werden unterstützt. ASUSTOR bietet auch Desktop-Programme für Windows und macOS an, um die Nutzung und Einrichtung eines NAS noch einfacher zu gestalten! ADM unterstützt bis zu 4096 Benutzerkonten, von denen 512 gleichzeitig genutzt werden können.

Das neue Snapshot Center

Snapshot Center ist eine neue Funktion für ASUSTOR NAS-Geräte, die Btrfs und iSCSI-Volumes verwendet, um Momentaufnahmen der Informationen innerhalb eines NAS zu machen. Snapshot Center unterstützt bis zu 256 Snapshots pro Volume und kann alle fünf Minuten durchgeführt werden. Es erstellt ein Backup, das bei Beschädigung oder Verlust von Daten problemlos wiederhergestellt werden kann.

Das Editieren von Dateien und Projektkollaboration

NextCloud und OnlyOffice machen die Kollaboration an Projekten nun einfacher denn je, indem Sie eine Cloude Office Suite erstellen, mit der Büros an Dokumenten, tabellenkalkulationen, Präsentationen und vielem mehr zusammen arbeiten können.

Exklusive MyArchive Cold Backup-Technologie

Unbegrenzte Erweiterung der Kapazität

Die Myarchive Cold Backup-Technologie verwandelt die NAS-Festplatten in wechselbare Datenarchive. MyArchive-Festplatten können direkt in das NAS eingesetzt werden, um ganz einfach auf Terabyte an Inhalten zuzugreifen und diese zu sichern oder zu teilen.

Portainer – Unkomplizierte Docker-Deployments

Noch mehr Möglichkeiten für ADM mit Portainer für Docker Images. Mit tausenden von Images kann Portainer mehr Programmtypen herunterladen und bereitstellen als je zuvor. Portainer ist unglaublich benutzerfreundlich und nutzt eine grafische Oberfläche, um die Bereitstellung von Docker-Images einfacher denn je zu gestalten.

Umfassendes Überwachungssystem

Der leistungsfähige ASUSTOR NAS bietet eine optimale Zuverlässigkeit für Heim- und SMB-Anwender, die ein Überwachungssystem aufbauen wollen. Es werden vier kostenlose Kamerakanäle zur Verfügung gestellt, sodass eine extrem kosteneffiziente Überwachungslösung für Nutzer mit kleineren Ansprüchen eingerichtet werden kann. Für anspruchsvollere Nutzer kann die Anzahl der Kamerakanäle mit zukaufbaren Kameralizenzen auf bis zu 64 erweitert werden. Nach der Installation des Surveillance Centers und der zugehörigen mobilen App AiSecure kann der Nutzer die Überwachungsbilder per Livestream direkt auf sein Smartphone senden - somit hat er die Wertgegenstände Zuhause stets im Blick, egal wo er sich befindet.

Vielseitigkeit für Unternehmen

Unternehmen profitieren von einer großen Auswahl an Service-Leistungen. Für den Preis eines NAS kann ein multifunktionaler Server erstellt werden, welcher deutliche Vorteile bietet.

Aus App Central

Das Potenzial von ASUSTOR NAS ist unbegrenzt. Die vorinstallierten Anwendungen sind nur der Anfang. Der Nutzer kann ganz bequem jede Anwendung aus der App Central herunterladen, die sein Interesse weckt. Egal, ob sich der Nutzer für Unternehmen, Webseitenprogrammierung oder digitales Home-Entertainment interessiert, die App Central deckt alle Bereiche ab. Mit mehr als 200 einzigartigen Apps bietet die App Central eine grenzenlose Vielfalt von Anwendungen, die genau auf den digitalen Lifestyle von heute zugeschnitten sind. Der Nutzer entdeckt das unbegrenzte Potenzial der ASUSTOR NAS-Geräte, während er ein personalisiertes NAS-Gerät für sich selbst erschafft.

Mobile Anwendungen

ASUSTORs exklusive EZ-Connect-Technologie erlaubt es Ihnen, sich von überall aus mit Ihrem NAS via Mobiltelefon zu verbinden, um auf Ihre Dateien zugreifen zu können und diese zu teilen. ASUSTORs mobile Applikationen bieten Passcode- Sperrfunktionen, um Ihre Privatsphäre und Ihre Daten zu schützen. Um ein noch höheres Sicherheitslevel zu erreichen, können Sie ebenso HTTPS- Verbindungen nutzen

Zusammenfassung

Dual 10 und 2.5 Gigabit Ports. Schneller als je zuvor.

Die brandneuen Nas der Lockerstor-Serie verfügen über Dual Intel 10-Gigabit-Ethernet-Ports sowie Dual Realtek e.5- Gigabit-Ethernet-Ports. Durch den verwalteten Switch, der mehrere Geschwindigkeiten unterstützt, können Sie bis zu 20Gbps an Geschwindigkeit mit beiden 10-Gigabit- Ports nutzen oder bis zu 5 Gbps mit beiden 2.5- Gigabit-Ports.

SSD Caching

Die neu aktualisierten ADM Eigenschaften bieten einen aktualisierten Linux-Kernel und weitere zusätzliche Leistungsverbesserungen. Die Lockerstor-Serie stellt heute das M.2 PCIe NVMe SSD Caching vor, welches die Leistung erheblich steigert.

1. Lockerstor NVMe SSD Caching verbessert die Leistungsfähigkeit um 30% .
2. Lockerstor NVMe SSD Caching ist schneller als wenn alle Bays gleichzeitig mit SATA SSDs gefüllt wären und trotzdem noch günstiger!

Mit Dual 10-Gigabit-Ethernet, Engpässe der NVMe SSDs wurden beseitigt, was den Lockerstor zu einem der schnellsten NAS-Geräte aller Zeiten macht.

8 bay/ 10 bay mit flexiblem M.2 SSD Speicherplatz

Das AS6508T bietet Privatanwendern ein NAS mit großer Kapazität zu einem erschwinglichen Preis. Familientreffen und anderen kostbaren Momenten sind Nutzer nicht länger durch den begrenzten Speicherplatz von Speicherkarten eingeschränkt. Dank der großen Kapazität des AS3204 können Nutzer all ihre Videos und Fotos in hoher Auflösung speichern und so perfekt aufbewahren. Zudem bietet die RAID 5- und 6-Speicher-Volume-Einstellung umfassenden Schutz für alle auf dem NAS gespeicherten digitalen Ressourcen, minimiert damit die Gefahr von Datenverlust aufgrund von Festplattenfehlern oder Unfällen.

Leistungsstarkes und hocheffizientes Kühlungsdesign

Der Lockerstor nutzt PWM Ventilatoren mit smarter Geschwindigkeitskontroll und Kühlkörper mit Push-Pin-Montage, um die optimale Luftzirkulation zu erreichen. Dies verbessert die Stabilität und sorgt dafür, dass selbst unter höchsten Belastungen, hohe Leistung gewährleistet ist.

DDR4-2133 8GB

Das Lockerstor wird mit 8 Gigabyte DDR4-RAM ausgeliefert und kann auf bis zu 32GB erweitert werden. DDR4 RAM bietet bis zu 30% mehr Leistung als DDR3 und senkt gleichzeitig den Energiebedarf um 40%.

Plug and Play – nicht Plug and Pray

Jedes ASUSTOR-NAS wurde für den Einsatz rund um die Uhr entwickelt und ist für diesen geeignet. Alle ASUSTOR-NAS-Geräte wurden strengen Tests unterzogen, darunter auch Falltests und Brandtests, um die Stabilität unter extremen Bedingungen zu überprüfen. Den empfindlichen Bauteilen wurden Kühlkörper hinzugefügt, um die Wärme abzuführen und so die Langlebigkeit des Gerätes zu verbessern.

Mehrschichtiger Schutz von außen nach innen

Schützen Sie Ihre Daten mit dem Nimbustor 2 vor Verlust, Beschädigungen und Angriffen. Ein Nimbustor nutzt das Linux-basierte ADM-System und bietet ausgezeichneten Schutz. Dabei kommen eine eingebaute Firewall, Avast Antivirus, MyArchive und die verschiedenen Backup-Tools von ADM zum Einsatz, um Ihre Daten noch besser gegen Ransomware zu schützen.

Aufwecken von überall her

Die Lockerstor –Serien 8 und 10 beinhalten die Aufweckung durch WAN- Technologie. Es werden keine spezielle Ausrüstung oder Einstellung benötigt, um das NAS aufzuwecken. Benutzen Sie einfach ASUSTOR's breite Vielfalt mobiler Applikationen, um das NAS an auf Distanz an oder Auszuschalten. Das Aufwecken über WAN hilft dabei Ihre Daten zu schützen, indem das NAS ausgeschaltet

bleibt, wenn es gerade nicht genutzt wird; es hilft so gegen Angriffe zu schützen und schützt Datenintegrität, da es im Falle von Stromausfällen ausgeschaltet bleibt. Außerdem spart das Aufwecken durch WAN ebenso Elektrizität, was das NAS noch effizienter macht.

Geschützt vor Ransomware

Der Lockerstor kommt mit der aktuellsten Version von ADM, um dabei zu helfen, Sie gegen Attacken von Ransomware zu schützen. Mit dem Snapshotzentrum und den Btrfs, die effiziente Snapshots bieten, um verlorene Daten einfach wieder her zu stellen. Andere Sicherheitseigenschaften, die der Lockerstor Ihnen bringt, sind die Fähigkeiten, ein oder mehrere Ersatzadministratorkonten zu erstellen, eine Firewall des ADM Defenders, welche schwarze und weiße Listen beinhaltet sowie die Fähigkeit Default Ports zu wechseln. Außerdem kann der Lockerstor SSH und Terminal deaktivieren, um Sie vor Angriffen auf Distanz zu schützen. Die MyArchive Sicherheit des kalten Festplattenspeichers kann auch erhöht werden, indem Sie AES 256bit- Entschlüsselung implementieren.

360°-Backup-Lösung

Die umfassende Backup-Lösung von ASUSTOR bietet mehr als zwölf Backup-Optionen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Amazon S3, Dropbox, Google Drive und Onedrive. ASUSTOR Backup Plan für Windows sowie Time Machine für macOS bieten unkomplizierte Backups für Desktop-PCs und Notebooks. MyArchive Wechselfestplatten bieten dagegen eine langfristige Speicherung. Btrfs wird jetzt unterstützt und kann mit dem Snapshot Center im Falle einer unbeabsichtigten Änderung Schnappschüsse von Ihren Informationen machen. Vorherige Versionen ganz einfach wiederherstellen mit Snapshot Center.

Zugriff für mehrere Benutzer

ASUSTOR NAS-Geräte unterstützen Windows, macOS und andere Geräte, die über einen Webbrowser verfügen. Auch plattformübergreifende File-Sharing-Protokolle wie Samba, AFS und NFS werden unterstützt. ASUSTOR bietet auch Desktop-Programme für Windows und macOS an, um die Nutzung und Einrichtung eines NAS noch einfacher zu gestalten! ADM unterstützt bis zu 4096 Benutzerkonten, von denen 512 gleichzeitig genutzt werden können.

Das neue Snapshot Center

Snapshot Center ist eine neue Funktion für ASUSTOR NAS-Geräte, die Btrfs und iSCSI-Volumes verwendet, um Momentaufnahmen der Informationen innerhalb eines NAS zu machen. Snapshot Center unterstützt bis zu 256 Snapshots pro Volume und kann alle fünf Minuten durchgeführt werden. Es erstellt ein Backup, das bei Beschädigung oder Verlust von Daten problemlos wiederhergestellt werden kann.

Das Editieren von Dateien und Projektkollaboration

NextCloud und OnlyOffice machen die Kollaboration an Projekten nun einfacher denn je, indem Sie eine Cloud Office Suite erstellen, mit der Büros an Dokumenten, tabellenkalkulationen, Präsentationen und vielem mehr zusammen arbeiten können.

Exklusive MyArchive Cold Backup-Technologie

Unbegrenzte Erweiterung der Kapazität

Die Myarchive Cold Backup-Technologie verwandelt die NAS-Festplatten in wechselbare Datenarchive. MyArchive-Festplatten können direkt in das NAS eingesetzt werden, um ganz einfach auf Terabyte an Inhalten zuzugreifen und diese zu sichern oder zu teilen.

Portainer – Unkomplizierte Docker-Deployments

Noch mehr Möglichkeiten für ADM mit Portainer für Docker Images. Mit tausenden von Images kann Portainer mehr Programmtypen herunterladen und bereitstellen als je zuvor. Portainer ist unglaublich benutzerfreundlich und nutzt eine grafische Oberfläche, um die Bereitstellung von Docker-Images einfacher denn je zu gestalten.

Umfassendes Überwachungssystem

Der leistungsfähige ASUSTOR NAS bietet eine optimale Zuverlässigkeit für Heim- und SMB-Anwender, die ein Überwachungssystem aufbauen wollen. Es werden vier kostenlose Kamerakanäle zur Verfügung gestellt, sodass eine extrem kosteneffiziente Überwachungslösung für Nutzer mit kleineren Ansprüchen eingerichtet werden kann. Für anspruchsvollere Nutzer kann die Anzahl der Kamerakanäle mit zukaufbaren Kameralizenzen auf bis zu 64 erweitert werden. Nach der Installation des Surveillance Centers und der zugehörigen mobilen App AiSecure kann der Nutzer die Überwachungsbilder per Livestream direkt auf sein Smartphone senden - somit hat er die Wertgegenstände Zuhause stets im Blick, egal wo er sich befindet.

Vielseitigkeit für Unternehmen

Unternehmen profitieren von einer großen Auswahl an Service-Leistungen. Für den Preis eines NAS kann ein multifunktionaler Server erstellt werden, welcher deutliche Vorteile bietet.

Aus App Central

Das Potenzial von ASUSTOR NAS ist unbegrenzt. Die vorinstallierten Anwendungen sind nur der Anfang. Der Nutzer kann ganz bequem jede Anwendung aus der App Central herunterladen, die sein Interesse weckt. Egal, ob sich der Nutzer für Unternehmen, Webseitenprogrammierung oder digitales Home-Entertainment interessiert, die App Central deckt alle Bereiche ab. Mit mehr als 200 einzigartigen Apps bietet die App Central eine grenzenlose Vielfalt von Anwendungen, die genau auf den digitalen Lifestyle von heute zugeschnitten sind. Der Nutzer entdeckt das unbegrenzte Potenzial der ASUSTOR NAS-Geräte, während er ein personalisiertes NAS-Gerät für sich selbst erschafft.

Mobile Anwendungen

ASUSTORs exklusive EZ-Connect-Technologie erlaubt es Ihnen, sich von ueberall aus mit Ihrem NAS via Mobiltelefon zu verbinden, um auf Ihre Dateien zugreifen zu koennen und diese zu teilen. ASUSTORs mobile Applikationen bieten Passcode- Sperrfunktionen, um Ihre Privatsphaere und Ihre Daten zu schuetzen. Um ein noch hoeheres Sicherheitslevel zu erreichen, koennen Sie ebenso HTTPS- Verbindungen nutzen

Asustor AS6508T, NAS, Tower, Intel Atom®, C3538, 8 GB, DDR4

Asustor AS6508T. Typ: NAS. Gehäusotyp: Tower. Geräteklasse: Kleines & Mittleres Unternehmen. Prozessorfamilie: Intel Atom®, Prozessor: C3538, Prozessor-Taktfrequenz: 2,1 GHz. Speicherkapazität: 8 GB, Interner Speichertyp: DDR4. Gesamte installierte Speicherkapazität: 0 TB. Installiertes Betriebssystem: ADM

Merkmale

Logistikdaten

Warentarifnummer (HS) 84714100

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur 0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit in Betrieb 5 - 95%

Sonstige Funktionen

Zertifizierung FCC, CE, VCCI, BSMI, C-TICK
ARK Prozessorerkennung 97929

Anschlüsse und Schnittstellen

USB Anschluss Ja
USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) 2
Anzahl der Anschlüsse vom Typ A
Anzahl Ethernet-LAN-Anschlüsse (RJ-45) 4

Lieferumfang

Mitgelieferte Kabel AC, LAN (RJ-45)
Schnellinstallationsanleitung Ja
Anzahl von Schrauben 66

Gewicht und Abmessungen

Breite 293 mm
Tiefe 230 mm
Höhe 215,5 mm
Gewicht 6,2 kg

Energie

Design

Gehäusotyp Tower
Kühlung Aktiv
Produktfarbe Schwarz
Anzahl Lüfter 2 Lüfter
Lüfterdurchmesser 12 cm
Eingebautes Display Ja
Display-Typ LCD

Speicher

Speicherkapazität 8 GB
Interner Speichertyp DDR4
Speichertaktfrequenz 2133 MHz
Maximum unterstützte RAM 32 GB
Speicherkartensteckplätze 2
Memory Formfaktor SO-DIMM
Flash-Speicher 4 MB

Netzwerk

Ethernet/LAN Ja
Ethernet LAN Datentransferraten 2500,10000 Mbit/s
Unterstützte Ethernet-LAN-Datenrate (max.) 10000 Mbit/s
WLAN Nein
Jumbo Frames Unterstützung Ja
iSCSI-Unterstützung Ja
Wake-on-LAN bereit Ja
Unterstützte Netzwerkprotokolle TCP/IP (IPv4 & IPv6), CIFS / SMB, SMB 2.0 / 3.0, AFP, NFS, FTP, TFTP, WebDAV, Rsync, SSH, SFTP, iSCSI/IP-SAN, HTTP, HTTPS, Proxy, SNMP
Link Aggregation Ja
Ladungsausgleichsystem Ja
Dynamisches DNS (DDNS) Ja

Speichermedium

Speicherkapazität 0 GB
Unterstützte Speicherlaufwerk-Schnittstellen
unterstützte Speicherlaufwerksgrößen 2.5,3.5"

Platzierung der Stromversorgung	Eingebaut
Kapazität der Stromversorgungseinheit	250 W
Anzahl von Stromversorgungseinheiten	1
Stromverbrauch (Standardbetrieb)	66,9 W
Stromverbrauch (HDD-Standby)	37,2 W
AC Eingangsspannung	100 - 240 V

Software

Installiertes Betriebssystem	ADM
Version des Betriebssystems	3,1
Unterstützt Windows-Betriebssysteme	Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows Vista, Windows XP
Unterstützte Linux-Betriebssysteme	Ja
Unterstützt Mac-Betriebssysteme	Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra, Mac OS X 10.13 High Sierra, Mac OS X 10.14 Mojave, Mac OS X 10.15 Catalina, Mac OS X 10.6 Snow Leopard, Mac OS X 10.7 Lion, Mac OS X 10.8 Mountain Lion, Mac OS X 10.9 Mavericks
Unterstützte Server-Betriebssysteme	Windows Server 2003, Windows Server 2008, Windows Server 2012

Maximal unterstützte Speicherkapazität	128 TB
Anzahl der M.2 (M & B) Steckplätze	2
RAID-Unterstützung	Ja
RAID Level	0, 1, 5, 6, 10, JBOD
Online-RAID-Migration	Ja
Unterstützte Dateisysteme	BTRFS, FAT32, HFS+, NTFS, exFAT, ext3, ext4
Installierte Speichertreiber	Nein
Gesamte installierte Speicherkapazität	0 TB
Anzahl der unterstützten Speicherlaufwerke	8
Typ des installierten Speicherlaufwerks	Nein
Unterstützte Speicherlaufwerke	HDD & SSD

Leistungen

Typ	NAS
Gerätekategorie	Kleines & Mittleres Unternehmen
Backup-Funktion	Ja
Backup-Funktionen	Cloud, iSCSI LUN
Mehrsprachige Unterstützung	Ja
Geräuschpegel	22 dB
Schnappschuss	Ja
Web-basiertes Management	Ja
Zugriffsrechteverwaltung gemeinsamer Ordner	Ja
Unterstützte Sicherheitsalgorithmen	256-bit AES, HTTPS, SSH, SSL/TLS
Zugriffskontrollliste	Ja
Integrierter UPnP™ AV -Medienserver	Ja
Integrierter iTunes-Server	Ja
Unterstützter Browser	Internet Explore 11+, FireFox, Chrome, Safari, Microsoft Edge
Systemprotokoll	Ja
S.M.A.R.T. Unterstützung	Ja

Prozessor Besonderheiten

Eingebettete Optionen verfügbar	Ja
Execute Disable Bit	Ja
Intel® QuickAssist-Technik	Ja
Intel® Secure Boot	Ja
Intel® Secure Boot Technologieversion	1,00
Intel® Secure Key Technologieversion	1,00
Intel® Virtualization Technologie (VT-X)	Ja
Intel® Virtualisierungstechnik für direkte I/O (VT-d)	Ja
Intel® VT-x mit Extended Page Tables (EPT)	Ja
Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	Ja
Intel® Hyper-Threading-Technik (Intel® HT Technology)	Nein
Intel® OS Guard	Ja
Intel® Sicherer Schlüssel	Ja

Intel® Turbo-Boost-Technologie	Nein
Maximale Anzahl der PCI-Express-Lanes	12
Speichertypen, vom Prozessor unterstützt	DDR4-SDRAM

Prozessor

Prozessorhersteller	Intel
Prozessorfamilie	Intel Atom®
Prozessor	C3538
Prozessor-Taktfrequenz	2,1 GHz
Prozessor Boost-Frequenz	2,1 GHz
Anzahl Prozessorkerne	4
Prozessor-Threads	4
Prozessor-Cache	8 MB
CPU Konfiguration (max)	1
PCI-Express-Slots-Version	3.0
Prozessor Cache Typ	Smart Cache
Prozessor-Code	SR3L7
Prozessor Codename	Denverton
Prozessor Lithografie	14 nm
Prozessorbetriebsmodi	64-Bit
Prozessor-Paketgröße	34 x 28 mm
Prozessorsockel	BGA 1310
Stepping	B1
Tcase	87 °C
Tjunction	100 °C
Thermal Design Power (TDP)	15 W
Maximaler interner Speicher, vom Prozessor unterstützt	256 GB
Konfliktloser-Prozessor	Ja

Preisänderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Produkte solange der Vorrat reicht.