

Asustor FLASHSTOR 12 PRO Gen2 AS7212RDX - NAS-Server

12 Schächte - SATA 6Gb/s - HDD 32 GB x 1 - RAID JBOD - 0 - 1 - 5 - 6 -
10 - RAM 16 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI
Support

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Asustor
Hersteller Art. Nr.	90-AS7212RX1-MF30
EAN/UPC	4710474831692



Beschreibung

Der ASUSTOR FLASHSTOR 12 PRO Gen2 AS7212RDX bietet eine Lösung für die Datenspeicherung und -verwaltung. Mit einem Ryzen 7 Pro-Prozessor und einer 8-Kern-Architektur ist dieser Server auf Leistung ausgelegt und bietet Platz für bis zu 12 Hot-Swap-fähige Laufwerke im 2,5-Zoll- und 3,5-Zoll-Formfaktor. Die Konnektivitätsoptionen sind umfangreich und umfassen Gigabit- und 10-Gigabit-Ethernet-Funktionen, die die Datenübertragung und Zugänglichkeit über Netzwerke hinweg gewährleisten.

Dieser NAS-Server ist mit Funktionen wie RAID-Unterstützung für verschiedene Konfigurationen und Hardware-Verschlüsselung für sichere Datenspeicherung ausgestattet. Die Energieeffizienz im Betrieb wird durch ein internes Netzteil erhöht, das die 80 PLUS Platinum-Zertifizierung erhalten hat, während die Umweltverträglichkeit durch einen großen Betriebstemperaturbereich und Feuchtigkeitstoleranz gewährleistet ist. Mit der Fähigkeit, verschiedene Netzwerkprotokolle und -dienste zu unterstützen, kann der ASUSTOR FLASHSTOR komplexe Netzwerkanforderungen nahtlos bewältigen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	ASUSTOR FLASHSTOR 12 PRO Gen2 AS7212RDX - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	43.9 cm x 57.6 cm x 8.8 cm
Gewicht	14 kg ()
Prozessor	1 x AMD Ryzen 7 Pro 7745 3.8 GHz (8 Kerne)
Massenspeicher-Controller	RAID SATA 6Gb/s RAID JBOD, 0, 1, 5, 6, 10
Festplatte	1 x 32 GB
Netzwerk	10GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Leistung	Maximaler iSCSI-Ziel: 256 Maximaler iSCSI LUN: 512 Sequentielles Lesen: 2308 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1602 MB/s - (RAID 5)
RAM	16 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V

Redundante Stromversorgung	Ja
Systemanforderungen	Microsoft Windows 10 / 11, Microsoft Windows Server 2016, Microsoft Windows Server 2019, Microsoft Windows Server 2022, Apple MacOS, UNIX, Linux, FreeBSD

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gesamtspeicherkapazität	0 TB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 12 (Max)
Breite	43.9 cm
Tiefe	57.6 cm
Höhe	8.8 cm
Gewicht	14 kg ()
Integrierte Peripheriegeräte	3 x 60 mm Lüfter, LED Panel
	Prozessor / Arbeitsspeicher
Installierte Prozessoren	1 x AMD Ryzen 7 Pro 7745 3.8 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	1
Max. Turbo-Taktfrequenz	5.3 GHz
RAM	16 GB (installiert) / 192 GB (unterstützt) - DDR5
Leistungsmerkmale	ECC
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s
RAID Level	JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
	Festplatte
Typ	HDD - Disk on Module (DOM) (Disk on Module (DOM))
Kapazität	1 x 32 GB
	Netzwerk
Data Link Protocol	10GbE, 1GbE, 100Mb LAN
Netzwerk/Transportprotokoll	CIFS, SMB, NFS, FTP, TFTP, SFTP, HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, DDNS
Remoteverwaltungsprotokoll	SSH, SFTP, HTTP, HTTPS, SNMP 1, Syslog, LDAP
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), SFTP, DDNS, Microsoft Active Directory (AD)
Leistung	Maximaler iSCSI-Ziel: 256 Maximaler iSCSI LUN: 512

	Sequentielles Lesen: 2308 MB/s - (RAID 5) Sequentielles Schreiben: 1602 MB/s - (RAID 5)
Leistungsmerkmale	WOL, Unterstützung der post-quantum-Kryptographie (PQC), Rsync-kompatibel, Link Aggregation, Jumbo-Frames-Support, VLAN-Unterstützung, Network Recycle Bin, Zielmaskierung, LUN-Zuordnung, ISO-Dateimontage, MPIO, persistente (SCSI-3) Reservierungen, Festplatten-S.M.A.R.T.-Scan, geplante schlechte Blockscans, Unterstützung von ACL, SSD cache, Hardware-Verschlüsselung, automatische schwarze Liste, Vertrauenswert, Cloud-Sicherung, schwarze Liste, White List, Virenschutz-Analyse, HiDrive-Support, VPN-Klient, VPN-Server, RADIUS Server, SNMP-Server, Syslog-Server, 2-step verification, firewall
Verschlüsselungsalgorithmus	TLS 1.3, X25519, 256-Bit-AES, TLS
Produktzertifizierungen	IEEE 802.3ad (LACP), UPnP
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	12 (gesamt)/ 12 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 5.0 x8 1 (gesamt)/ 1 (frei) x PCI Express 5.0 x4 1 (gesamt)/ 1 (frei) x M.2 2280
Schnittstellen	4 x USB 3.2 Gen 1 - Type A 2 x Ethernet 10Gb - RJ-45 2 x Ethernet 1000 - RJ-45 1 x HDMI-Ausgang
	Verschiedenes
Enthaltene Kabel	2 x 10GBase-T-Kabel 2 x Netzkabel
Leistungsmerkmale	Umweltfreundlich, verschließbare Schale
Produktzertifizierungen	FCC, VCCI, BSMI, C-Tick, KCC, BIS, UKCA
Mitgeliefertes Zubehör	Rackschienenkit, 2 x Netzkabel, 48 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 48 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD))
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	102 Watt
Gestellte Leistung	550 Watt
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Platinum
	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 - 5 Jahre
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportbreite	57.9 cm

Transporttiefe	70 cm
Transporthöhe	24.4 cm
Transportgewicht	16.17 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95%

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