

Datenblatt

Fujitsu CELVIN® NAS Q703 Storage

2-Drive RAID-Schutz

Der CELVIN® NAS Q703 erfüllt die Anforderungen von Unternehmen an eine zentrale Datenverwaltung. Sowohl Partner als auch Anwender können den ultramodernen CELVIN® NAS einfach und kostengünstig einrichten und verwalten. Nie zuvor waren Datenspeicherung, Dateiverwaltung und gemeinsamer Dateizugriff über mehrere Plattformen hinweg so flexibel und einfach.

Business-Server-Merkmal

- Idealer NAS-Storage, Backup und gemeinsame Dateinutzung
- Einfache Funktionserweiterung
- Vielseitiges App Center
- Zweijährige Bring-In-Garantie als Standard - erweiterbar auf Reaktionszeit "Nächster Arbeitstag"

Zuverlässigkeit

- Wartungsfreundliches Gehäuse
- 3 Jahre Ersatzteilversorgung
- Länderspezifische Gewährleistung
- Top-up-Services sind erhältlich



CELVIN® NAS Q703

Technische Spezifikationen

	Firmware basiert auf 4.1.1 Prozessor: Marvell 2.0 GHz Speicher: 1 GB DDRIII RAM, 16 MB Flash LÜFTER: 1 x laufiger Lüfter, 70 mm, 12 V DC eSATA x2, USB 3.0 x2, USB 2.0 x1, Gigabit LAN x1 Swap-fähige Einschübe x2
Festplattenkapazität	Bis zu 2 x 3,5-Zoll- oder 2,5-Zoll-SATA I/II HDDs / SSDs Bis zu 8 TB Bruttokapazität, Näheres in der Festplattenkompatibilitätsliste
LED	USB Status HDD 1 HDD 2 LAN
Systembedienelemente	Netzschalter, One-Touch-Kopiertaste, Alarmsummer (Systemwarnung), Reset-Taste
Netzausgang 240 V	
USB 2.0 gesamt	Vorderseite: x 1
USB 3.0 gesamt	Rückseite: x 2
eSATA	Rückseite: x 2
LAN-/ Ethernet-Text	Rückseite: x 1 Gigabit RJ-45 Ethernet-Port (immer aktiviert)

Softwareangaben

Netzwerk	<p>TCP/IP (IPv4 /IPv6 Dual Stack), Festlegung mehrerer IPs, LACP, DHCP-Client, DHCP-Server einschließlich PXE-Boot CIFS/SMB (1.0, 2.0, 2.1, 3.0 wählbar), AFP/Netatalk3.2, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP (Admin), DDNS, NTP, Telnet, SSH, iSCSI, SNMP, WebDAV, SMSC Gigabit mit Jumbo Frame, Bonjour</p> <p>iSCSI-Ziel (mit mehreren LUNs pro Ziel), bis zu 256 LUNs/Ziele kombiniert iSCSI LUN Online-Erweiterung LUN-Mapping / LUN-Masking Online-LUN-Kapazitätserweiterung Unterstützung von SCSI Primary Commands - 3 (SPC-3) / Persistent Reservation iSCSI LUN-Backup, einmaliger Snapshot und einmalige Wiederherstellung iSCSI-Initiator für virtuelle Festplatten (max. 8 Festplatten); Stack Chaining Master Unterstützung virtueller Festplatten für EXT3/ EXT4/ NTFS/ FAT32/ HFS+ iSCSI-Verbindung und Verwaltung über Fujitsu Finder (Windows)</p> <p>Unterstützung von VMware vSphere 4 und 5 über NFS und iSCSI Unterstützung von Windows Server 2008 (Hyper-V & Failover-Clustering) Citrix XenServer (6.0)</p> <p>VLAN 802.1Q Unterstützung von USB-WiFi-Adapter IEEE 802.11b/g/n/ac WEP, WPA-Personal (AES/TKIP), WPA2-Personal (AES) Verbindung zum Drahtlosnetzwerk oder Ad-Hoc-Netzwerk</p>
-----------------	---

Softwareangaben

Backup-Verwaltung	<p>Client-Backup-Software Time-Machine-Sicherung (Unterstützung von OS X Lion) Unterstützung von Backup-Software von Fremdherstellern Verschlüsselte Remote-Replikation auf Blockebene (sofortige, geplante Sicherungsverwaltung); Synchronisierungsmodus/Rsync Echtzeit-Remote-Replikation (RTRR-Protokoll) für die Echtzeitsicherung von Server & Client, 3 Sync-Modi, Filter, Richtliniendefinition, SSL-Schutz RTRR/Rsync funktioniert als Server oder Client mit Bandbreitenkontrolle Backup to Cloud Backup auf (verschlüsselbare) USB/eSATA-Speichergeräte LUN-Backup und -Wiederherstellung LUN-Zeitpunkt-Snapshot (1 x)</p>
Verwaltung des Dateisystems	<p>Netzwerkfreigabeverwaltung (max. 512 Freigaben) Unterstützung von ACL auf Freigabeordnerebene Unicode-Unterstützung Journaling-Dateisystem Web-Dateimanage Dateiverwaltung über Web-Browser Datei- und Ordnersuche Direkte Dateiansicht über Google-Docs-Unterstützung (pdf, tiff/tiff, ppt, doc, xls, pptx, docx, xlsx, svg, odt) Erstellen und Versenden von Download-Links für öffentlichen Dateiaustausch (Verfallsdatum, Passwortschutz)</p>
Disk-Management	<p>Verwaltung des Festplattennutzungsstatus; HDD S.M.A.R.T.; Scan fehlerhafter Blöcke RAID 0,1, einzelne Festplatte, JBOD Integrierter iSCSI Target Service, virtuelle Festplatten (iSCSI-Initiator) Online-RAID-Management: Kapazitätserweiterung, Raid-Level-Migration, Bitmap ISO-Mounting-Unterstützung von bis zu 256 ISO-Dateien</p>
Benutzerverwaltung	<p>Benutzerquotenverwaltung Unterstützung von Windows Active Directory, max. 10.000 Benutzer LDAP-Verzeichnisdienst unterstützt Open LDAP, max. 10.000 Domänenbenutzer Benutzerkontenverwaltung (max. 2048 Benutzer) Benutzergruppenverwaltung (max. 256 Gruppen) Gemeinsam genutzte Ordner (max. 256) Gleichzeitige Verbindungen (max. 256) Unterstützung stapelweiser Benutzererstellung Benutzerimport/-export für multiple CELVIN NAS-Deployments Subfolder Permission (File/Directory ACL) Microsoft Networking (Samba) Host Access Control (Domain/IP)</p>
Radius-Server	<p>Unterstützung von 802.1x-Sicherheitsauthentifizierung: PAP, EAP-TLS/PAP, EAP-TTLS/PAP (WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise) max. 10 RADIUS-Clients, max. 4096 Benutzer</p>
VPN-Server	<p>OpenVPN mit bis zu 256 Bit SSL/TLS, PPTP mit bis zu 128-Bit-Verschlüsselung</p>
System-Tools	<p>E-Mail-Benachrichtigung (SMTP-Authentifizierung); SMS-Benachrichtigung Festplatten-Standby-Modus Festplattenbelegungsalarm Automatisches Einschalten nach Stromunterbrechung Upgrade der Systemfirmware Sicherung, Wiederherstellung und Zurücksetzen der Systemeinstellungen Intelligente Lüftereinstellung Konfigurierbarer Verwaltungsanschluss Auf Richtlinien basiertes Blockieren nicht autorisierter IP-Zugriffe; Import der Benutzerliste Sicheres Remote-Login durch SSH-Verbindung Remote-Login per Telnet-Verbindung Unterstützung für USB, SNMP v3, USV Geplantes Ein-/Ausschalten Import-SSL-Zertifikat Netzwerk-Papierkorb Passwortgestützter Checker</p>
Ereignisprotokolle	<p>Vollständige Systemprotokolle (auf Dateiebene): Verwaltung der Systemereignisse, Verbindungsprotokolle, aktuelle Verbindung der Online-Benutzer Zentralisierte Überwachung / Syslog-Server (TCP / UDP) Manuelle und erweiterte Protokollfilterung über Assistent</p>

Softwareangaben

Mehrsprachige Unterstützung (online)	Englisch, Deutsch, Tschechisch, Dänisch, Spanisch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Holländisch, Türkisch, Griechisch, Ungarisch, Portugiesisch (Brasilien), Rumänisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Chinesisch (vereinfacht und traditionell)
FTP-Server	FTP-Fernzugriff (max. 256 Parallelverbindungen) FTP mit SSL/TLS-Modus (explizit) FTP-Bandbreiten- und Verbindungskontrolle Passive FTP-Portbereichskontrolle FXP- und Unicode-Unterstützung TFTP-Server (PXE-Boot) SFTP (nur Admin)
Druckerserver	Max. 3 Drucker; Internet Printing Protocol; Drucken über Apple Bonjour; Anzeige und Verwaltung von Druckaufträgen IP/Domain-basierte Überwachung von Zugriffsrechten
Webserver	Integrierte, editierbare php.ini, SQLite und MySQL Web-basierte Verwaltung über phpMyAdmin Max. 32 virtuelle Hosts
MySQL Server	MySQL-Datenbankserver
Sicherheit	Netzwerkzugriffsschutz mit Autoblocking (SSH, Telnet, HTTP(S), FTP, CIFS/SMB, AFP) Richtlinienbasierte, automatische IP-Sperrung und IP-Filter Verschlüsselter Zugriff (HTTPS, FTP mit SSL/TLS (explizit)), SSH/SFTP, RSync über SSH, CIFS Host Access Control für freigegebene Ordner Virenschutz mit ClamAV FIPS 140-2-geprüfte, volumenbasierte Datenverschlüsselung mit AES 256 Bit Importierbare SSL-Zertifikate OpenVPN mit bis zu 256 Bit SSL/TLS, PPTP mit bis zu 128-Bit-Verschlüsselung Radius-Server Sofortige Benachrichtigung per E-Mail, SMS, Instant Messaging, LCD
Überwachungsstation	2 Kanäle kostenlos, bis zu 8 Kanäle möglich (kostenpflichtig) Suchsoftware und Konfiguration für IP-Kameras
(Application center)	Verschiedene Anwendungen können über das App Center heruntergeladen werden Fujitsu NAS Explorer, Fujitsu NAS Manager für Android / iOS
Download-Station	über App Center installierbar BitTorrent (FTP/HTTP-gesteuerter Download) Unterstützung des TCP/UDP-Tracker-Protokolls, verteilte Hash-Tabellen/DHT Bis zu 500 BT-Download-Tasks Download-Konfiguration/Download-Statusliste RSS-Download-Manager, Abonnement von RSS-Feeds, RSS-Download Website-Abonnementservice: Youtube Multiple URLs in einer Task QGet Software für Window & Mac OS
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1 Windows 8 Windows 7 Windows Vista® Windows® XP MAC OS X Linux UNIX Windows® Server 2012 Windows® Server 2008 R2 Windows® Server 2003
(Browser Support)	Internet Explorer 10+ / Mozilla Firefox 8, 9, 10 / Apple Safari 4, 5 / Google Chrome
Unterstützte Formate	
Unterstütztes Dateisystem	EXT4 (interne/externe HDD) NTFS (extern HDD) FAT32 (externe HDD) EXT3 (intern/extern HDD) HFS+ (externe HDD)

Elektrische Anschlusswerte

Stromverbrauch	Ausgeschaltet (EuP-Modus): 0,3 W HDD-Ruhemodus: 11,9 W HDD R/W-Modus: 30,6 W
Netzteil Eingang	Externes Netzteil: 100 - 240 V
Netzteil Ausgang	12 V / 5 A; 60 W
Luftfeuchtigkeit (Betrieb)	5 - 95 % (relative Luftfeuchtigkeit)

Compliance

Europa	CE
USA/Kanada	FCC Klasse B
Compliance, Link	http://globalsp.ts.fujitsu.com/sites/certificates

Abmessungen/Gewicht/Umgebungsgrößen

Maße (B x T x H)	102,0 x x 150,0 mm
Gewicht	1,74 kg
Gewicht - Hinweise	ohne Festplatten
Umgebungstemperatur bei Betrieb	0 - 40 °C
Relative Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	5 - 95 % (relative Luftfeuchtigkeit)
Geräuschpegel	Schalldruckpegel: Standby: 11,9 dB Betrieb: 25,3 dB

CELVIN NAS Server Q703; Netzkabel, CD, LAN-Kabel, Schlüssel für Einschubschloss, Einschübe, Kurzanleitung, Service-Flyer

Bestellinformationen

S26341-F103-L703	EAN: 4053026518802	ohne HDD
S26341-F103-L713	EAN: 4053026518819	Unterschiedlich
S26341-F103-L723	EAN: 4053026518826	2 x 2 TB NAS-HDD EU
S26341-F103-L733	EAN: 4053026518833	2 x 3 TB NAS-HDD EU
S26341-F103-L743	EAN: 4053026585873	2 x 4 TB NAS-HDD EU
S26341-F103-L753	EAN: 4053026518840	ohne HDD INT
S26341-F103-L773	EAN: 4053026518895	2 x 2 TB NAS-HDD INT
S26341-F103-L783	EAN: 4053026518901	2 x 3 TB NAS-HDD INT
S26341-F103-L793	EAN: 4053026594240	2 x 4 TB NAS-HDD INT
VFY:CQ703XX000E1	EAN: 4053026518918	2 x 1 TB NAS-HDD EU
VFY:CQ703XX010E1	EAN: 4053026518925	2 x 2 TB NAS-HDD EU

Weiterführende Informationen

Fujitsu OPTIMIZATION Services

In addition to FUJITSU CELVIN® NAS Q703, Fujitsu provides a range of platform solutions. They combine reliable Fujitsu products with the best in services, know-how and worldwide partnerships.

Fujitsu Portfolio

Build on industry standards, Fujitsu offers a full portfolio of IT hardware and software products, services, solutions and cloud offering, ranging from clients to datacenter solutions and includes the broad stack of Business Solutions, as well as the full stack of Cloud offering. This allows customers to leverage from alternative sourcing and delivery models to increase their business agility and to improve their IT operation's reliability.

Computing Products

http://de.fujitsu.com/it_trends/dynamic_infrastructures/products/index.html

Software

http://solutions.ts.fujitsu.com/software-catalog/start_de.php

Weiterführende Informationen

Learn more about FUJITSU CELVIN® NAS Q703, please contact your Fujitsu sales representative or Fujitsu Business partner, or visit our website.
www.fujitsu.com/fts/accessories

Fujitsu Green Policy Innovation

FUJITSU Green Policy Innovation ist unser weltweites Projekt um negative Umwelteinflüsse zu reduzieren. Mithilfe unseres globalen Know-hows möchten wir über die IT zur Schaffung einer nachhaltigen Umwelt für zukünftige Generationen beitragen. Weitere Informationen finden Sie unter: <http://www.fujitsu.com/global/about/environment/>



Copyright

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions

Haftungsausschluss

Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Haftung oder Garantie für Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der angegebenen Daten und Abbildungen ausgeschlossen. Wiedergegebene Bezeichnungen können Marken und/oder Urheberrechte sein, deren Benutzung durch Dritte für eigene Zwecke die Rechte der Inhaber verletzen kann.

Kontakt

Fujitsu Technology Solutions GmbH
Adresse: Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, Germany
Telefon: 01805 372 100*
Fax: 01805 372 200
Email: cic@ts.fujitsu.com
Website: <http://de.fujitsu.com>
2015-01-13 DE-DE

* 0,14 €/min für Anrufe aus dem deutschen Festnetz, max. 0,42

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich der Rechte an geistigem Eigentum. Änderung von technischen Daten vorbehalten. Lieferung nach Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Richtigkeit der Daten und Abbildungen übernommen werden.

Bei Namen kann es sich um Marken und/oder urheberrechtlich geschützte Bezeichnungen des jeweiligen Herstellers handeln, deren Verwendung durch Dritte für deren eigene Zwecke die Rechte des jeweiligen Inhabers verletzen kann.

Weitere Informationen finden Sie unter www.fujitsu.com/terms

Copyright © Fujitsu Technology Solutions