

DATA SHEET

CELVIN® NAS Server Q700 2-Drive RAID Protection

Ausgabe August 2009

Seiten 3

Die Serverreihe FUJITSU CELVIN® NAS Server umfasst leistungsstarke All-in-One-Geräte, die hauptsächlich für speicherhungrige SOHO-Anwender, aber auch für SMB-Benutzer oder begeisterte Privatanwender ausgelegt sind. Der CELVIN® NAS Server Q700 erfüllt den Wunsch moderner Unternehmen nach zentraler Datenverwaltung und bietet mehr wertschöpfende Funktionen. Mit dem Q700 können Partner und Anwender den CELVIN® NAS Server einfach zu einem erschwinglichen Preis verwalten. Nie zuvor waren Datensicherung, Verwaltung und gemeinsamer Dateizugriff über mehrere Plattformen hinweg so einfach.

Standard:

- Out-of-the-Box-Funktionalität
- Hergestellt und getestet in Deutschland

Add-on-Package:

- IP-Überwachungskameras auf Anfrage

Kundenspezifische Konfiguration

- Entwicklungsumgebung für NAS-Erweiterung nach Anwendern

Zuverlässig

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



Hauptmerkmale	Nutzen
Business Server-Funktion	Flexibilität in der Nutzung, im Zugriff und in der Integrität des Geräts und seiner Kapazität dank: ➤ Unterstützung von Windows Active Directory für zentrale Account-Informationen in komplexen Organisationen ➤ iSCSI-Ziel für einfache und plattformunabhängige IP-Kapazität, die ➤ zahlreiche Optionen für Dateiverwaltung, Fernzugriff und Datenbanknutzung bietet
Multimedia-Funktionen	Umfassendes und konfigurationsfreies Verschieben oder Streaming von Mediendaten in einem Netzwerk; zusätzlich ausgezeichnete Download-Funktionen über: ➤ iTunes-Server ➤ Twonky Media Server ➤ BitTorrent Client
Backup-Verwaltung	Konsistentes Backup- und 24x7-Verfügbarkeitskonzept für Clients und den CELVIN® NAS Server selbst dank: ➤ Leistungsstarker PC-Client Backupsoftware mit mehreren Sicherungsmodi: sofort/geplant/Auto-Sync ➤ Verschlüsselte dezentrale Replikation zur Speicherung der CELVIN® NAS Server-Daten an einem anderen Ort ➤ USB-Kopie für verschiedene Zielordner mit einer Berührung

TECHNISCHE DETAILS

CELVIN® NAS SERVER Q700

Schnittstellen

USB-Anschlüsse	3 x USB 2.0 (Vorderseite: 1; Rückseite: 2) USB-Geräteklasse: Drucker, Massenspeicher, Hub, USV, Pen-Drive
LAN Port	1 x Gigabit RJ-45 Ethernet Port
Tasten	Netzschalter, One-Touch-Kopiertaste
Alarmsummer	Systemwarnung
LED-Anzeigen	USB, Status, HDD1, HDD2, LAN, Netz
Rückstell Taste	1 x

Hardwarespezifikationen

Prozessor	Marvell 6281 1,2 GHz
Speicher	512 MB DDRII RAM, 16 MB Flash
Festplattenkapazität	Bis zu 2 x 3,5" SATA I/II HDD
Maße	218,4 (T) x 85 (B) x 165,5 (H) mm
Gewicht (mit 3,5" HDD x 2)	Nettogewicht: 1,36 kg, Bruttogewicht: 2 g
Stromverbrauch	Ruhemodus: 9 W Betrieb: 21 W
Stromversorgung	Externes Netzteil 5 V/12 V 60 W Eingang: 100-240V Steck-verbinder für Kalt-geräte (EU-Stecker enthalten, GB-Stecker optional)
FAN (Lüfter)	1 x laulufruhiger Lüfter
Betriebsumgebung	Temperatur: 0~40° C/32~104° F; Luftfeuchtigkeit: 0~95 % rel. Luftfeuchtigkeit

Software-/Systemspezifikationen

Betriebssystem	Linux-embedded System (Kernel 2.6)
Client-Support	Microsoft® Windows® XP/2003/Vista/Win7 Max OS X, Linux & Unix
RAID	Software RAID 0-Striping, 1-Mirroring, JBOD, Einzelfestplatte
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP Client, DHCP Server, CIFS/SMB, AFP, NFS v3, HTTP, HTTPS, FTP, DDNS, NTP, Gigabit Jumbo Frame, Bonjour
Dateisystem	EXT3 (interne/externe Festplatte) FAT (externe Festplatte) NTFS (externe Festplatte)
Verwaltung des Dateisystems	Gemeinsame Netzwerkverwaltung (max. 256 Shares) ACL-Unterstützung auf Share-Orderebene Unicode-Unterstützung Journaling File System Web File Manager
Festplattenverwaltung	Verwaltung des Festplattennutzungsstatus; HDD S.M.A.R.T.; Scan fehlerhafter Blöcke Integrierter iSCSI Target Service Verschlüsselung des Festplattenvolumens mit AES256: Standardeinstellung: aus
Anwenderverwaltung	User Quota Management Unterstützung für Windows Active Directory Benutzerkontenverwaltung (max. 256 Benutzer) Benutzergruppenverwaltung (max. 128 Gruppen) Supportbatch zur Erstellung von Benutzern
System-Tools	E-Mail-Benachrichtigung (SMTP-Authentisierung); 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 Sicheres Remote-Login durch SSH-Verbindung Remote-Login durch Telnet-Verbindung USB, SNMP UPS-Unterstützung

	Geplantes Ein-/Ausschalten Import-SSL-Zertifikat Netzwerk-Papierkorb
Ereignisprotokolle	Vollständige Systemprotokolle (auf Dateiebene): Verwaltung der Systemereignisse, Verbindungsprotokolle, aktuelle Verbindung der Online-Benutzer
Mehrsprachige Unterstützung (online)	Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch; Handbücher in anderen Sprachen auf Anfrage
Dateiserver	Gemeinsamer Dateizugriff (Windows/Mac/Linux/Unix) / zentrale Verwaltung
FTP-Server	FTP-Fernzugriff (max. 32 gleichzeitige Verbindungen) FTP mit SSL/TLS-Modus (explizit) Steuerung der FTP-Bandbreite und Verbindungssteuerung Passive Steuerung des FTP-Anschlussbereichs
Druckerserver	Gemeinsame Nutzung von USB-Druckern im Netzwerk (Windows/Mac)
Remote-Replikation	Verschlüsselte Remote-Replikation auf Blockebene (sofortige, geplante Sicherungsverwaltung); Synchronisierungsmodus/Rsync
Webserver	Integrierte änderbare php.ini, SQLite und MySQL
My SQL Server	MySQL-Datenbankserver
Überwachungsstation	2 x IP-Kamera für die Netzwerküberwachung Suchsoftware und Konfiguration für IP-Kameras
Medienserver	UPnP/DLNA(1.5) Twonky Media (4.47) iTunes-Server DLNA-Unterstützung für Xbox360 und PS3 Funktionen für Multimediasationen
Download-Station	BitTorrent (geplantes FTP/HTTP-Download) Unterstützung des TCP-/UDP-Trackerprotokolls, verteilte Hashstabelle/DHT Bis zu 500 BT-Downloadtasks Download der Konfiguration/Download der Statusliste
Bestellinformationen	ohne HDD S26341-F103-L170 EAN: 4049699125133 2 x 500 GB S26341-F103-L101 EAN: 4049699166563 2 x 1,0 TB S26341-F103-L102 EAN: 4049699166570 2 x 1,5 TB S26341-F103-L103 EAN: 4049699166587 2 x 2,0 TB S26341-F103-L104 EAN: 4049699166594
Zertifizierungen	CE; FCC
*** Bestellcodes für Großbritannien auf Anfrage; 1,5 TB auf Anfrage	

Informationen über Umweltschutz, Richtlinien, Programme und unsere Umweltrichtlinie FSC03230 finden Sie unter:

ts.fujitsu.com/aboutus

Informationen zu Rücknahme und Recycling: ts.fujitsu.com/recycling

Alle Rechte vorbehalten, einschließlich Rechten an geistigem Eigentum. Änderungen bei den technischen Daten vorbehalten. Lieferung unter dem Vorbehalt der Verfügbarkeit. Es kann keine Garantie für die Vollständigkeit, Aktualität und Korrektheit 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 Eigentümers verletzen kann. Weitere Informationen finden Sie unter de.ts.fujitsu.com/terms_of_use.html
Copyright © Fujitsu Technology Solutions GmbH 2009

Herausgeber:
Fujitsu Technology Solutions GmbH
ts.fujitsu.com