

QNAP ES1686DC - NAS-Server - 16 Schächte - Rack

einbaufähig - SAS 12Gb/s - RAID 0 - 1 - 5 - 6 - 10 - JBOD - 5 Hot Spare - 6 Hot Spare - 10-Hot-Spare - 1 Hot-Spare - RAM 96 GB - Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet - iSCSI Support - 3U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	QNAP
Hersteller Art. Nr.	ES1686DC-2142IT-96G
EAN/UPC	4713213515716



Beschreibung

Um eine hohe Verfügbarkeit für Unternehmen zu gewährleisten, verfügt das ES1686dc Enterprise ZFS-NAS über zwei aktive Controller, SAS 12Gb/s und ZFS, das die Verwaltung logischer Datenträger unterstützt. Ob als geschäftskritischer Dateiserver, Virtualisierungsserver, VDI, mittelgroßes Rechenzentrum, Video-Streaming, Überwachungsspeicher und effiziente Dateisicherung und -wiederherstellung, das ES1686dc hilft Ihrem Unternehmen, Service Level Agreements für Leistung und Betriebszeit zu erreichen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	QNAP ES1686DC - NAS-Server
Gerätetyp	NAS-Server
Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusetyp	Rack - einbaufähig - 3U
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	48.305 cm x 63.062 cm x 13.2 cm
Gewicht	25.83 kg ()
Prozessor	2 x Intel Xeon D-2142IT 1.9 GHz (8 Kerne)
Massenspeicher-Controller	2 x RAID SAS 12Gb/s RAID 0, 1, 5, 6, 10, JBOD, 5 Hot Spare, 6 Hot Spare, 10-Hot-Spare, 1 Hot-Spare
Netzwerk	1GbE, 10GbE
RAM	96 GB
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Speicherbetriebssystem	QNAP QES

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	NAS-Server

Host-Konnektivität	Gigabit Ethernet / 10 Gigabit Ethernet
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 3U
Gesamtspeicherkapazität	0 GB
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	0 (installiert) / 16 (Max)
Breite	48.305 cm
Tiefe	63.062 cm
Höhe	13.2 cm
Gewicht	25.83 kg ()
Prozessor / Arbeitsspeicher	
Installierte Prozessoren	2 x Intel Xeon D-2142IT 1.9 GHz
Anz. der Kerne	8 Kerne
Max. unterstützte Anzahl	2
Max. Turbo-Taktfrequenz	3 GHz
RAM	96 GB (installiert) / 512 GB (unterstützt) - DDR4
Leistungsmerkmale	Registriert
Installierter Flash-Speicher	4 GB
Massenspeicher-Controller	
Typ	2 x RAID
Schnittstellentyp	SAS 12Gb/s
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, JBOD, RAID 5 Hot Spare, RAID 6 Hot Spare, RAID 10-Hot-Spare, RAID 1 Hot-Spare
Netzwerk	
Data Link Protocol	1GbE, 10GbE
Netzwerk/Transportprotokoll	TCP/IP, IPv4, IPv6
Remoteverwaltungsprotokoll	SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, TFTP, CLI
Kompatibilität mit Netzwerk-Services	Microsoft Active Directory (AD), DHCP, Network File System (NFS), FTP, Server Message Block (SMB), HTTP, HTTPS
Leistungsmerkmale	LDAP-Unterstützung, WOL, Syslog-Unterstützung, IPv6-Unterstützung, Backup-Server, ACL Support, IPv4-Unterstützung, DHCP-Client, Link Aggregation
Verschlüsselungsalgorithmus	SSL, 256-Bit-AES
Erweiterung/Konnektivität	
Erweiterungseinschübe	16 (gesamt)/ 16 (frei) x Hot-Swap - 2.5" / 3.5" (6.4 cm / 8.9 cm)
Erweiterungssteckplätze	2 (gesamt)/ 2 (frei) x PCI Express 3.0 x8 2 (gesamt)/ 2 (frei) x M.2
Schnittstellen	6 x Ethernet 10Gb - RJ-45 4 x USB 3.0 - Type A 2 x Ethernet 1000Base-T (Verwaltung) - RJ-45 2 x SAS 12Gb/s 8 x Ethernet 10Gb - SFP+
Verschiedenes	

Enthaltene Kabel	6 x 1000Base-T Kabel 1 x RJ-11 zu RS-232-Adapter
Leistungsmerkmale	Hörbarer Alarm
Produktzertifizierungen	FCC Klasse A zertifiziert, VCCI, BSMI, EN 60950, EN55024, CB, FIPS 140-2, LVD, EN 55022 Class A
Mitgeliefertes Zubehör	64 x Senkkopfschrauben (für 3,5" (HDD)), 64 x Senkkopfschrauben (für 2,5" (HDD)), 2 x Batterie-Backup-Einheiten, 2 Netzkabel, E2 Series Schienenkit
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Internes Netzteil - Hot-Plug
Installierte Anzahl	2
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
Leistungsaufnahme im Betrieb	500.87 Watt
Gestellte Leistung	770 Watt
	Software / Systemanforderungen
Speicherbetriebssystem	QNAP QES
	Abmessungen & Gewicht (Transport)
Transportgewicht	32.69 kg
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	5 - 95 % (nicht kondensierend)
Geräuscentwicklung	55.8 dBA

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