

## Datové úložiště

### FUJITSU ETERNUS DX100 S3 2.5" CE

#### Detailní zakázková konfigurace úložiště:

**FTS:ET103AU DX100 S3 Base Encl 2.5" (CE) wo Cntrl. 1 ks**

The ETERNUS DX100 Base 2,5" **with 2U footprint provides** 24x slots (empty) for HDD 2x slots (empty) for Controller Module (CM) 2x Power Supply installed Scope of delivery Hardware: 1x 2.5" Controller Enclosure DX100 **2x Power Supply (100-240VAC)** 2x Power Cable 2.5m, 10A (Rack Power Plug/Socket IEC320) 1x Setup Poster, Info Sheet, Manual CD 1x Mounting Bracket for FJ Primecenter Rack 1x Rackmount Kit Software: 1x ET SF V16 and DVD license agreement paper

**FTS:ETFM41U DX100 S3 Cache4G, 1x4GB for 1Ctl 2 ks**

**FTS:ETFDB6 DX1/200 S3 HDD 2.5" 600GB 10krpm 9 ks**

**FTS:ETFCF4C DX100 S3 (CM w 1xCA FC 8G 2port) 2 ks /kontrolery + hosts interfaces/**



#### Kompaktní úložiště pro malé a střední podniky a pobočky

Škálovatelné a jednotné řešení úložiště ETERNUS DX100 S3 společnosti Fujitsu poskytuje malým a středně velkým společnostem a pobočkám funkce podnikové třídy a dosahuje vynikajícího poměru cena/výkon. Jde o perfektní řešení při konsolidaci dat pro virtualizaci serverů, e-mailů, databází a podnikových aplikací a také centralizovaných souborových služeb. Snadná a intuitivní správa systému, velmi flexibilní možnosti připojení a možnost upgradů na vyšší třídy systému za provozu významně sníží provozní náklady a náklady na migraci. Architektura řady ETERNUS DX umožní zákazníkům dokonce již v základní třídě využít výhody různých možností softwaru, jako je například thin provisioning, automatické ukládání dat do více vrstev, transparentní funkce převzetí služeb po selhání a správa kvality služeb. To vše přispívá k lepší podpoře firemních procesů.

## Technické vlastnosti řady ETERNUS DX100 S3:

No. of controllers 1/2

No. of host interfaces 2/4/8 ports [FC, iSCSI, FCoE, SAS, Ethernet(10Gbit/s)], 4/8/16 ports [Ethernet(1Gbit/s)]

Max. cache capacity 8 GB (block) / 8 GB + 8 GB (block + file)

Extreme Cache Pool 800 GB

### **Max. no. of drives 144**

Max. no. of drive enclosures 10

**Redundancies** :RAID Controller (in 2-controller configuration), Fan, **Power supply**

### **Supported RAID levels 0, 1, 1+0, 5, 5+0, 6**

Host interfaces Fibre Channel (16 Gbit/s, 8 Gbit/s, 4 Gbit/s)

FCoE (10 Gbit/s) iSCSI (10 Gbit/s, 1 Gbit/s) Ethernet (10 Gbit/s, 1 Gbit/s) SAS (6 Gbit/s, 3 Gbit/s)

Mixed host interfaces Yes

Max. no. of hosts 1,024

Supported NAS protocols CIFS (SMB 2.0), CIFS (SMB 3.0), NFSv2, NFSv3

Max. storage capacity – physical 864 TB

Drive Type

2.5-inch, SAS, 15,000 rpm (600 GB / 300 GB)

2.5-inch, SAS, 10,000 rpm (1,200 GB / 900 GB / 600 GB / 300 GB)

2.5-inch, SAS (self-encrypting), 10,000 rpm (1,200 GB / 900 GB)

2.5-inch, Nearline SAS, 7,200 rpm (1 TB)

2.5-inch, SSD (1,600 GB / 800 GB / 400 GB)

3.5-inch, Nearline SAS, 7,200 rpm (6 TB / 4 TB / 3 TB / 2 TB)

3.5-inch, SSD (1,600 GB / 800 GB / 400 GB)

HDDE, SAS, 10,000 rpm (1.2 TB)

HDDE, Nearline SAS, 7,200 rpm (4 TB / 3 TB / 2 TB)

Eco-mode Yes

Thin Provisioning Yes

Quality of Service Yes

**Požadované min. parametry dle technické specifikace jsou splněny.**

**Úplný popis produktu viz web výrobce :**

**<http://docs.ts.fujitsu.com/dl.aspx?id=df46b784-0a5b-40c8-8ff0-cccadf009099>**