

Promise VTrak E5800FD - Festplatten-Array - 192 TB - 24 Schächte (SATA-600 / SAS-3)

HDD 8 TB x 24 - 16Gb Fibre Channel (extern) - Rack - einbaufähig - 4U

Gruppe	Storage Systeme
Hersteller	Promise
Hersteller Art. Nr.	F40E58F00010003
EAN/UPC	0704118111060



Beschreibung

Die VTrak E5000-Reihe ist eine erschwingliche Fibre-Channel-auf-SAS-Hochleistungslösung, die eine hohe Zuverlässigkeit und fortschrittliche Funktionen auf Enterprise-Niveau bietet. Mit vier 16 Gbit/s Fibre-Channel-Anschlüssen und zwei 12 Gbit/s SAS-Anschlüssen je Controller zum Anschließen der Host- und Speichererweiterung eignet sich die E5000-Reihe perfekt für alle Anwendungen, die eine besonders hohe Bandbreite erfordern. Bei sequenziellen Zugriffen kann sie Durchsatzraten von 12 Gigabyte beim Auslesen (Read) und von 5,3 Gigabyte beim Beschreiben (Write) erzielen. Vollständig redundante Komponenten wie Active-Active-Controller, -Netzteile und -Lüftereinheiten sorgen auch in unvorhergesehenen Situationen für eine optimale Datenverfügbarkeit. Die VTrak E5000-Reihe ist ein wahrhaft komplett ausgestattetes Speichersystem der Enterprise-Klasse, das sich für Geschäftsumgebungen sämtlicher Größen eignet.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Promise VTrak E5800FD - Festplatten-Array
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 4U
Array-Gesamtkapazität	192 TB
Schnittstelle	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	1024
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	24 (installiert) / 24 (Max)
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
Massenspeicher-Controller	RAID (SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s) - RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50, 60
Massenspeicher-Controller Menge	2
Festplatte	24 x 8 TB HDD SAS 12Gb/s - Hot-Swap
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.x, SuSE Linux Enterprise Server 11, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Enterprise Linux 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 6.6, VMware ESX 6.0
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V
Redundante Stromversorgung	Ja
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	44.67 cm x 50.7 cm x 17.44 cm
Gewicht	49.6 kg

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	Festplatten-Array
Gehäusotyp	Rack - einbaufähig - 4U
	Gehäuse
Anzahl installierter Peripheriegeräte/Module	24
Anzahl unterstützter Peripheriegeräte/Module	24
Unterstützte Laufwerke	SATA-600 / SAS-3
	Massenspeicher
Array-Gesamtkapazität	192 TB
Externe Schnittstelle für HDD-Array	16Gb Fibre Channel
Maximale Anz. an LUNs	1024
	Massenspeicher-Controller
Typ	RAID (Fibre Channel)
Installierte Anzahl	2
Schnittstellentyp	SATA 6Gb/s / SAS 12Gb/s
Datenübertragungsrate	1.2 GBps
Max. Anzahl Speicherperipheriegeräte	24
RAID Level	RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10, RAID 50, RAID 60
	Massenspeicher-Controller (2.)
Installierte Anzahl	2
	Festplatte
Typ	HDD - Hot-Swap
Kapazität	24 x 8 TB
Schnittstellen Typ	SAS 12Gb/s
Spindelgeschwindigkeit	7200 rpm
	Erweiterung/Konnektivität
Erweiterungseinschübe	24 (gesamt)/ 0 (frei) x Hot-Swap - 3.5" LFF (8.9 cm LFF)
Schnittstellen	4 x 16Gb Fibre Channel - SFP (mini-GBIC) 2 x SAS 12Gb/s - 4 x 36-polige Mini SAS HD (SFF-8644) 1 x Ethernet 1000 (Verwaltung) - RJ-45 1 x seriell RS-232 (Verwaltung)
	Systemanforderungen
Erforderliches Betriebssystem	Apple MacOS X 10.x, SuSE Linux Enterprise Server 11, Microsoft Windows Server 2008, Microsoft Windows Server 2012, Red Hat Enterprise Linux 6.5, Microsoft Windows Server 2012 with Hyper-V, Red Hat Enterprise Linux 6.6, VMware ESX 6.0
	Verschiedenes

Leistungsmerkmale	Online Capacity Expansion (OCE), SNMP-Unterstützung, RAID Level Migration, Media Patrol, Background Synchronizing, Redundancy Check, Predictive Data Migration (PDM)
Software inbegriffen	Command Line Interface (CLI), Promise WebPAM PROe
Kennzeichnung	UL, TUV, VCCI, BSMI, cUL, CB, FCC, RoHS, WEEE, EMC Class A, RCM
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	2 x internes Netzteil - Hot-Plug
Max. unterstützte Anzahl	2
Redundante Stromversorgung	Ja
Plan für redundante Stromversorgung	1+1
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V
80-PLUS-Zertifizierung	80 PLUS Gold
	Abmessungen und Gewicht
Breite	44.67 cm
Tiefe	50.7 cm
Höhe	17.44 cm
Gewicht	49.6 kg
	Herstellergarantie
Service & Support	Begrenzte Garantie - Vorabaustausch defekter Komponenten - 3 Jahre Technischer Support - Telefonberatung - 3 Jahre Support Produktinformation - E-Mail-Consulting - 3 Jahre
	Umgebungsbedingungen
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	10 - 90 % (nicht-kondensierend)
Geräuschentwicklung	55 dB

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