Fiche Produit

Série E88 – Système RAID iSCSI haute performance

E88-1262-iS4101-2U

E88-2462-iS4101-4U

Le stockage RAID Fibrenetix E88 représente le summum de la série E, avec la dernière technologie de génération et offrant le choix entre douze ou vingt-quatre baies de stockage, disponibles dans les configurations iSCSI et Fibre Channel. Méticuleusement conçu pour répondre aux exigences exigeantes des installations de vidéosurveillance modernes, l'E88 établit de nouvelles normes en matière de performances et de fiabilité. De plus, il offre un potentiel d'expansion remarquable, prenant en charge jusqu'à 7 JBOD avec une limite de capacité de 512 disques durs.

E88 Points Forts – Libération de performances inégalées pour les applications de surveillance

Bienvenue dans le monde à la pointe de la technologie de la série E88 de Fibrenetix, la nouvelle génération de solutions de stockage hautement évolutives minutieusement conçues pour répondre aux exigences rigoureuses des applications de surveillance de moyenne à haute gamme. En exploitant notre technologie de diffusion vidéo de pointe, la série E88 établit une nouvelle norme en offrant au moins 30 % de performances supérieures par rapport à tout autre produit actuellement disponible sur le marché. Avec la capacité d'accueillir au moins 30 % de caméras supplémentaires par contrôleur de stockage, cette offre robuste et innovante garantit des opérations fluides et ininterrompues, en faisant un atout indispensable pour les professionnels de la surveillance.

Configurations polyvalentes

La série E88 met en avant sa polyvalence avec deux options distinctes : un modèle de 12 baies et un modèle de 24 baies, permettant aux utilisateurs de choisir la configuration idéale pour répondre à leurs besoins spécifiques. De plus, les clients ont le choix entre les technologies Fibre Channel et iSCSI, offrant une flexibilité dans l'intégration de la série E88 dans leur infrastructure existante de manière transparente. Prise en charge de deux options d'interface hôte : 10 Gb/s iSCSI ou 32 Gb/s FC, cette série permet des taux de transfert de données ultra-rapides, garantissant des performances optimales et une réactivité maximale.

Fibrenetix comprend l'importance de la fiabilité du système dans les opérations de surveillance. Par conséquent, la série E88 adopte une conception modulaire de contrôleur RAID unique ou double, garantissant le plus haut niveau de protection des données et de stabilité du système. Les composants remplaçables à chaud et redondants renforcent davantage la disponibilité du système, réduisant au minimum les temps d'arrêt et maximisant la productivité. La série E88 offre également aux utilisateurs des réglages de configuration avancés pour optimiser les performances vidéo, permettant un réglage fin pour des scénarios de surveillance spécifiques. De plus, avec la capacité d'effectuer des mises à jour du micrologiciel du disque dur en une seule fois et de prendre en charge l'allocation de la mémoire cache en lecture/écriture en fonction des politiques, cette série offre un niveau de personnalisation et d'efficacité inégalé.

Redondance, Efficacité, et Bien Plus Encore

La série E88 de Fibrenetix incarne la convergence de la brillance technologique et de l'engagement inébranlable à offrir des performances et une fiabilité inégalées. Que ce soit pour la protection d'actifs critiques ou la surveillance de la sécurité publique, la série E88 est prête à élever l'expérience de la surveillance à de nouveaux sommets.

E88 0-BAY 1U

fibre netix

Série E88

Fiche Produit

Technical Spécifications techniques

Versions du produit	E88-1U	E88-2U 12-baie	E88-4U 24-baie
Contrôleur RAID	Processeur double cœur 1,2 GHz		
Conception RAID	-	Intégration de fond de panier intelligent sans câble	
Mémoire	2 Go DDR4-800 (jusqu'à 8 Go)	4 Go de SDRAM DDR4-800 avec protection ECC (extensible à 8 Go)	
Baies de stockage	-	12x échange à chaud	24x échange à chaud
Max. Capacité du disque dur	-	20To	
Capacité de stockage brute maximale	-	240To	480To
Niveau RAID haute sécurité	RAID-6		
Niveaux RAID pris en charge	JBOD, 0, 1, 0+1, 3, 5, 6, 30, 50, 60		
Interface de bus hôte	10 Gbit/s via SFP+ ou 8 Gbit/s, 16 Gbit/s, 32 Gbit/s Fibre Channel		
Canaux de bus hôte	iSCSI 2x2 canaux ou canaux Fibre Channel 2x2 ou 2x4		
Interface de bus de disque	12Gbit/s		
Canaux de bus de disque	–	12 chaînes indépendantes	24 chaînes indépendantes
Exigence de l'hôte	Hôte indépendant et transparent		
Systèmes d'exploitation	Indépendant du système d'exploitation et transparent		
Composants remplaçables à chaud	Modules d'alimentation	Disques durs, blocs d'alimentation et modules de ventilateur	
Solution de gestion	RS232, navigateur Web et SNMP		
Alertes	Alarme sonore, LED, RS232, navigateur Web, courrier électronique POP3 et pièges SNMP.		
Alimentation	2 x Indépendants 200 Watts Source de courant	2 x Indépendants 550 Watts Source de courant	2 x Indépendants 550 Watts Source de courant
Tension	100-127 VCA, 200-240 VCA 50/60 Hz à détection automatique		
Dimensions – mm (P x L x H)	400 x 445 x 43.5 (1U)	506 x 445 x 88.2 (2U)	506 x 445 x 176.4 (4U)
Poids net (disques durs non inclus)	9.5Kgs	28Kgs	35Kgs
Environnement	Température de fonctionnement : 0^0C ~ 40^0C Température de non-fonctionnement : -40^0C ~ 70^0C		
Humidité relative (%)	Humidité hors fonctionnement : 10 % ~ 80 % (sans condensation)		
Accessoires	2 x cordons d'alimentation, carte de garantie, guide d'utilisation rapide		
Certification	BSMI, CE, RCM, FCC(Class A)		
Période de garantie	3 Ans		
BTU/H	683.84	1,880.55	1,880.55

**Les spécifications sont susceptibles de changer sans préavis*

fibrenetix Fibrenetix House - Langebjerg 23B - 4000 Roskilde, DK-Denmark **Tel.** + 45 70 22 10 16 **E-mail:** sales@fibrenetix.com **Web:** www.fibrenetix.com