

syneto

Simplify • Accelerate • Protect

FICHA TÉCNICA



HYPER ECHO

Haga que sus datos resuenen en 3D:

- 1) Control de datos - Simplificado;
- 2) Recuperación de datos - Acelerada;
- 3) Resistencia de los datos: 100% protegidos;

HYPER Echo es una plataforma hiperconvergente para la gestión de datos secundarios con un avanzado sistema de Protección de Datos basado en algoritmos de aprendizaje automático y Puntos de Recuperación inmutables e instantáneos. Garantiza la protección inmediata y el reinicio de las infraestructuras VMware en caso de cualquier desastre físico o lógico.





HYPER Echo, 1^{ra}+ generación

© Syneto™ 2023, v. 1.0

www.syneto.eu

HYPER Echo (1^{ra}+ generación) Unit

| | | |
|-------------------------------------|--|---|
| Modelo |  ECH-2200 (Hybrid) |  ECH-2200 (All-flash) |
| Caso de Uso | Gestión de datos secundarios, protección de datos, recuperación ante desastres, pruebas y desarrollo. | |
| Opciones de cómputo | Dual Intel® Scalable: 1. Silver 4210R [10 cores @ 2.40 GHz] 2. Silver 4214R [12 cores @ 2.40 GHz] 3. Gold 6226R [16 cores @ 2.90 GHz] 4. Gold 6242R [20 cores @ 3.10 GHz] 5. Gold 6248R [24 cores @ 3.00 GHz] | |
| Almacenamiento | Hybrid: 10 x HDDs [8 o 12 TB] + 2 x 4 TB dedicated NVMe metadata drives | All-flash: 10 or 22 x HDDs [1.92 TB / 3.84 TB / 7.68 TB / 15.36 TB] + 2 x 4 TB dedicated NVMe metadata drives |
| Memoria | 256 GB hasta 1 TB | 256 GB hasta 2 TB |
| Expansión del almacenamiento | Hasta 2 x Syneto EXPANSION SHELF (Hybrid, Hybrid ² , All-flash) | |
| Chassis | 2U, rack-mountable, 12 Bays 3.5" + 2 Bays 2.5" OS/cache | 2U, rack-mountable, 24 Bays 2.5" + 2 Bays 2.5" OS/cache |
| Conectividad de la red | 2 x 10 GbE RJ45 (autosense) + 1 x 1 GbE RJ45 (IPMI) Add-on: 1 x Dual-Port 10 GbE, SFP+ o BASE-T (RJ45) | |
| Alimentación | 2 x 920 W (Redundante, Hot-swap) | 2 x 920 W (Redundante, Hot-swap) |
| Dimensiones | Alt: 89 mm, Anc: 437 mm, Prof: 648 mm | Alt: 89 mm, Anc: 437 mm, Prof: 648 mm |
| Peso | 35 kg | 24 kg |
| Entrada de CA | 100-240 V, 50-60 Hz | 100-240 V, 50-60 Hz |
| Enfriamiento | 3400 BTU/hora (maximo) | 3400 BTU/hora (maximo) |
| Temperatura/Humedad | 5°C - 35°C (50°F - 95°F), 8% - 90% (sin condensación) | 5°C - 35°C (50°F - 95°F), 8% - 90% (sin condensación) |