

syneto

Simplify • Accelerate • Protect

DATA SHEET



HYPER ECHO

Fai risuonare i tuoi dati in 3D:

- 1) Controllo dei dati - Semplificato;
- 2) Ripristino dei dati - Accelerato;
- 3) Resilienza dei dati - Protetti al 100%;

HYPER Echo è una piattaforma iperconvergente per la gestione dei dati secondari che offre un sistema automatizzato di protezione dei dati basato sull'intelligenza artificiale, con punti di ripristino istantanei e immutabili per Disaster Recovery, test/dev e conservazione dei dati.





HYPER Echo, 1^a generazione

© Syneto™ 2022, v. 1.2

www.syneto.eu

HYPER Echo (1^a generazione)

Modello	 ECH - 2200 (Ibrido)	 ECH - 2200 (All-flash)
Caso d'uso	Gestione dei dati secondari, protezione dati, Disaster Recovery, test / dev	
Compute	Dual Intel® Scalabile: 1. Silver 4210R [10 core @ 2.40 GHz] 2. Silver 4214R [12 core @ 2.40 GHz] 3. Gold 6226R [16 core @ 2.90 GHz] 4. Gold 6242R [20 core @ 3.10 GHz] 5. Gold 6248R [24 core @ 3.00 GHz]	
Storage	Ibrido: 10 x HDDs [8 o 12 TB] + 2 x 4 TB metadata drives NVMe dedicati	All-flash: 10 o 22 x SDDs [1.92TB / 3.84TB / 7.68TB / 15.36TB] + 2 x 4 TB metadata drives NVMe dedicati
RAM	256 GB fino a 1 TB	256 GB fino a 2 TB
Espandibilità	Fino a 2 x Syneto EXPANSION Shelf (Ibrido, Ibrido 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
Connettività Network	2x 10GbE RJ45 +1x Dedicato IPMI RJ45 1GbE Add-on: 1x Dual-Port 10 GbE, SFP+ or BASE-T (RJ45)	
Power	2 x 920 W (Ridondante, Hot-swap)	2 x 920 W (Ridondante, Hot-swap)
Dimensioni	A: 89 mm, L: 437 mm, P: 648 mm	A: 89 mm, L: 437 mm, P: 648 mm
Peso	35 kg	24 kg
AC input	100-240 V, 50-60 Hz	100-240 V, 50-60 Hz
Raffreddamento	3400 BTU/ora (massimo)	3400 BTU/ora (massimo)
Temperatura/ Umidità	5°C - 35°C (50°F - 95°F), 8% - 90% (senza condensazione)	5°C - 35°C (50°F - 95°F), 8% - 90% (senza condensazione)