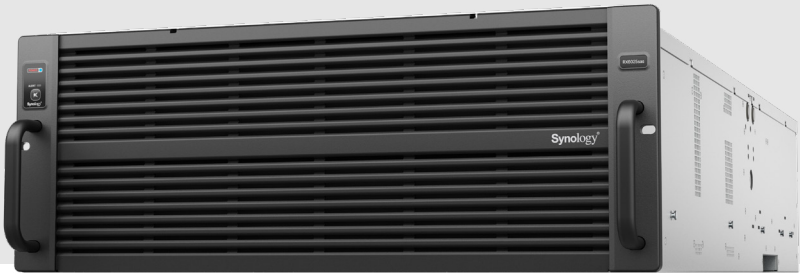
Synology

Unità di espansione

RX6025sas



Espansione della capacità ad alta densità per server Synology HD6500

Il 4U RX6025sas consente un'espansione dell'archiviazione ottimale per l'unità server più grande di Synology a 60 alloggiamenti HD6500. Maggiore disponibilità di archiviazione con un massimo di 60 alloggiamenti per unità aggiuntivi grazie a una rapida installazione e a una configurazione intuitiva in Synology DiskStation Manager (DSM)[1]. È possibile aggiungere fino a quattro RX6025sas unità per applicazioni su larga scala che richiedono l'archiviazione a freddo o a caldo, mantenendo il massimo livello di disponibilità del servizio attraverso soluzioni hardware e software intelligenti.

Caratteristiche principali

- **Installazione immediata**
  Fino a 60 HDD SAS Synology da 3,5" aggiuntive o SSD SATA Synology da 2,5" con configurazione e interruzione minime[2]
- **Configurazione semplice**
  Nuovi volumi da utilizzare in pochi minuti grazie agli strumenti unificati di Synology DSM
- **Tutele per la disponibilità del servizio**
  I componenti ridondanti e il supporto per il multipathing SAS tengono a bada i tempi di inattività
- **Progettato per Synology NAS**
  Le unità Synology sono sottoposte a test rigorosi per garantire la massima affidabilità e compatibilità
- **Supporto a lungo termine**
  5 anni di garanzia limitata Synology[3]

Installazione rapida tramite la progettazione Plug-and-Play

Capacità di gestione di espansioni pianificate o esigenze impreviste di ulteriore spazio di archiviazione, senza costose interruzioni: RX6025sas è pronto per l'uso appena viene collegato al dispositivo host.

La connettività ad alta larghezza di banda assicura il massimo throughput dei dati tra l'host e l'unità di espansione, con conseguente funzionamento delle unità su quest'ultima con latenza minima.

Ridondanza hardware per una maggiore affidabilità

Riduzione al minimo i tempi di inattività grazie ai tray di unità modulari e alle ventole di sistema, sostituibili in modo rapido e semplice in caso di malfunzionamento, ed eliminazione di singoli punti di guasto grazie ai doppi alimentatori.

La tolleranza a errori viene ulteriormente potenziata dal supporto del multipathing SAS, che reindirizza i dati attraverso percorsi fisici alternativi in caso di guasto dell'interfaccia primaria o della connessione. I percorsi multipli forniscono inoltre prestazioni più coerenti quando vengono implementate più unità di espansione.

Ottieni di più con Synology Drives

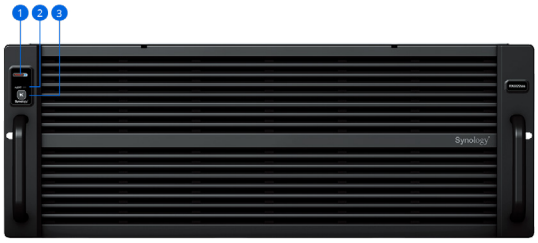
Sviluppati insieme ai sistemi Synology per la massima integrazione e supportati da rigorosi test di convalida e compatibilità, gli HDD SAS HAS5300 offrono le massime prestazioni e affidabilità richieste nelle implementazioni aziendali che gestiscono carichi di lavoro mission-critical.

5 anni di garanzia limitata di Synology

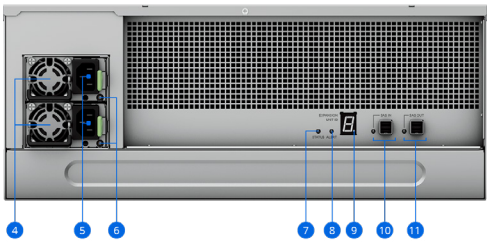
Massimizza il ritorno di investimento grazie alla sostituzione completa dell'hardware e al supporto tecnico premium offerto dalla garanzia limitata di 5 anni Synology.[3]

Panoramica hardware

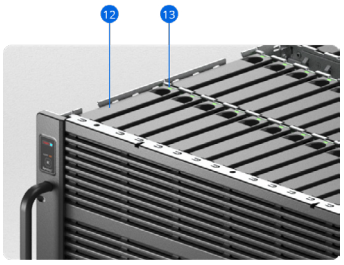
Anteriore



Posteriore



Alto



1	Indicatore alimentazione	2	Indicatore avviso	3	Pulsante Avviso spento	4	Ventole PSU
5	Porte di alimentazione	6	Indicatori PSU	7	Indicatore di stato	8	Indicatore avviso
9	Spia ID unità di espansione	10	Spia e Porta SAS IN	11	Spia e Porta SAS OUT	12	Vani unità
13	Indicatori di stato unità						

Specifiche tecniche

Hardware

Tipi di unità compatibili	60 x HDD SAS Synology da 3,5" o SSD SATA Synology da 2,5" (unità non incluse)[2] Synology garantisce funzionalità, affidabilità e prestazioni complete solo per le unità Synology riportate nell'elenco delle compatibilità. L'uso di componenti non convalidati può limitare alcune funzionalità e causare la perdita di dati e l'instabilità del sistema[4]
Unità sostituibili a caldo	Sì
Porte esterne	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Dimensioni (AxLxP)	• 176 × 438 × 985 mm • 176 × 482 × 1.020 mm (con handle server)
Peso	33,9 kg
Ventole di sistema	4 x (80 × 80 × 38 mm)
Tensione CA in entrata	da 200 V a 240 V CA
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Ambiente operativo	• Temperatura: Da 0°C a 35°C • Umidità relativa: dal 8% al 80% di UR
Ambiente di stoccaggio	• Temperatura: Da -20°C a 60°C (da -5°F a 140°F) • Umidità relativa: dal 5% al 95% di UR
Altezza massima di utilizzo	5.000 m

Ambiente e imballo

Sicurezza dell'ambiente	Conformità RoHS
Contenuto della confezione	• 1 x unità principale RX6025sas • 1 kit guide di scorrimento RKS-03 • 2 x cavi di alimentazione CA • 2 x cavo di espansione • 1 x pacco accessori • 1 guida di installazione rapida
Accessori opzionali[5]	• HDD SAS 3,5": Serie HAS5300 • SSD SATA 2,5": Serie SAT5200
Garanzia	5 anni[3]

Nota: Specifiche soggette a variazioni senza preavviso. Per informazioni più aggiornate, consultare la pagina delle specifiche dell'unità.

1. Il sistema host richiede DSM 7.2.2-72806 Update 2 o versione successiva per il funzionamento di RX6025sas.
2. I vassoi unità da 2,5" opzionali, necessari per installare gli SSD SATA da 2,5" (R5), devono essere acquistati separatamente. Per saperne di più
3. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata nella ricevuta. Ulteriori informazioni sono disponibili su https://www.synology.com/company/legal/warranty.
4. Le informazioni sulle unità supportate sono reperibili nell'elenco delle compatibilità.
5. Per l'elenco degli accessori opzionali più recenti, consulta l'elenco delle compatibilità.

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Tutti i diritti riservati. Synology e il logo Synology sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di Synology Inc. Altri prodotti e nomi di società qui menzionati sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. Synology si riserva il diritto di modificare le specifiche e le descrizioni del prodotto in qualsiasi momento, senza preavviso.

RX6025sas-2025-ITA-REV000