

Rozšiřovací jednotka

RX6025sas



Rozšíření kapacity s vysokou hustotou u serverů Synology HD6500

Zařízení RX6025sas 4U umožňuje bezproblémové rozšíření úložiště největší serverové jednotky Synology, 60šachtového zařízení [HD6500](#). Rychlou instalací a intuitivním nastavením dalších 60 přihrádek na disky v systému Synology DSM (DiskStation Manager) získáte ještě větší dostupnost úložiště¹. V rozsáhlých aplikacích vyžadujících chladné i teplé úložiště a zajišťujících nejvyšší možnou úroveň dostupnosti služeb prostřednictvím chytrých hardwarových i softwarových řešení využijete možnost přidání až čtyř jednotek RX6025sas.

Klíčové vlastnosti

- **Instalace za provozu**
S minimálním nastavováním a narušením provozu lze přidat až 60 dalších 3,5" disků Synology SAS HDD nebo 2,5" disků Synology SATA SSD²
- **Jednoduchá konfigurace**
Sjednocené nástroje systému Synology DSM umožňují začít nové úložiště využívat už za pár minut
- **Záruky dostupnosti služeb**
Redundantní komponenty a podpora vícecestného směrování SAS omezují výpadky služeb
- **Navrženo pro disky Synology**
Disky Synology jsou důkladně testovány při zátěži, aby se zaručila jejich maximální spolehlivost a kompatibilita
- **Dlouhodobá podpora**
Pětiletá omezená záruka společnosti Synology³

Rychlé nasazení díky provedení plug-and-play

Provádění plánovaných rozšíření nebo řešení neočekávaných požadavků na další úložiště bez nákladných odstávek: Zařízení RX6025sas je připraveno k použití ihned po připojení k hostitelskému zařízení.

Připojení s velkou šířkou pásma umožňuje maximální propustnost dat mezi hostitelem a rozšiřovací jednotkou a zajišťuje tak fungování disků v rozšiřovací jednotce s minimální latencí.

Redundance hardwaru zajišťující vyšší spolehlivost

Minimalizace výpadků díky modulárním přihrádkám disků a systémovým ventilátorům, které lze rychle a snadno vyměnit v případě poruchy, a eliminace rizika poruch pomocí duálních napájecích zdrojů.

Tolerance chyb je dále posílena díky podpoře vícecestného směřování SAS, které v případě selhání primárního rozhraní nebo připojení přesměrovává data alternativními fyzickými cestami. Více cest zajišťuje také konzistentnější výkon při nasazení více rozšiřovacích jednotek.

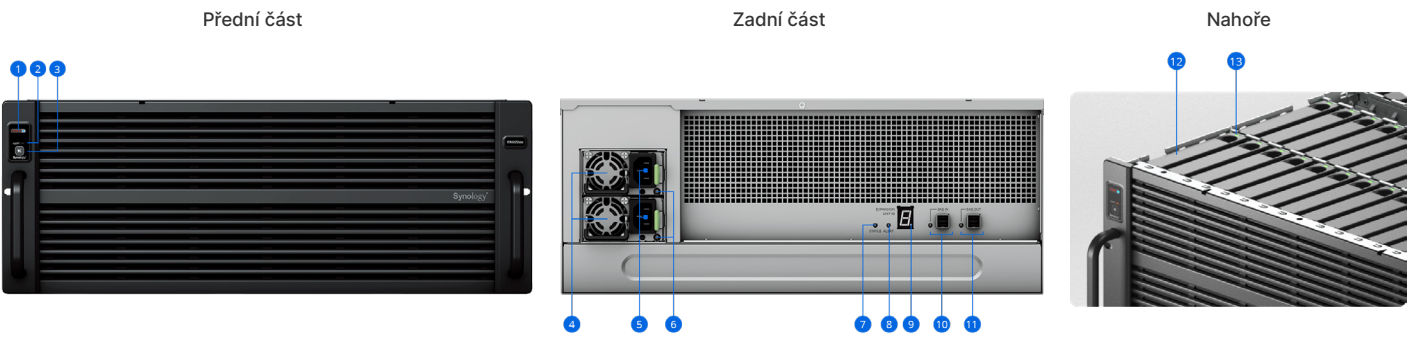
S disky Synology uděláte více práce

Jelikož jsou disky [HAS5300 SAS HDD](#) vyvíjeny společně se systémy Synology tak, aby se dosáhlo jejich maximální integrace, a provádí se přísné ověřování jejich vzájemné kompatibility, zajišťují maximální výkon a spolehlivost požadované v podnikových nasazeních zpracovávajících důležité pracovní zátěže.

Pětiletá omezená záruka společnosti Synology

Maximalizace návratnosti investic díky možnostem komplexní výměny hardwaru a prémiové technické podpory nabízené v rámci omezené pětileté záruky společnosti Synology.³

Přehled hardwaru



1	Kontrolka napájení	2	Kontrolka Alert	3	Tlačítko vypnutí výstrahy	4	Ventilátory napájecího zdroje
5	Napájecí porty	6	Kontrolky PSU	7	Kontrolka Status	8	Kontrolka Alert
9	Kontrolka ID rozšiřovací jednotky	10	Port a ukazatel SAS IN	11	Port a ukazatel SAS OUT	12	Příhrádky na disky
13	Kontrolky stavu disku						

Technické údaje

Hardware

Kompatibilní typy disků	60 × 3,5" Synology SAS HDD nebo 2,5" Synology SATA SSD (disky nejsou součástí balení) ² Společnost Synology ručí za plnou funkčnost, spolehlivost a výkon pouze těch disků Synology, které jsou uvedeny v seznamu kompatibilních zařízení. Použití neověřených komponent může omezit některé funkce a způsobit ztrátu dat a nestabilitu systému ⁴
Disky vyměnitelné za chodu	Ano
Externí porty	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Rozměry (V x Š x H)	176 × 438 × 985 mm 176 × 482 × 1 020 mm (s úchytkami serveru)
Hmotnost	33,9 kg
Systémové ventilátory	4 x (80 × 80 × 38 mm)
Vstupní střídavé napětí	200 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové
Provozní prostředí	- Teplota: 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) - Relativní vlhkost: 8% až 80% RV
Prostředí při skladování	- Teplota: -20 °C až 60 °C (-5 °F až 140 °F) - Relativní vlhkost: 5% až 95% RV
Maximální provozní nadmořská výška	5 000 m (16 400 stop)

Životní prostředí a obaly

Bezpečnost pro životní prostředí	Splňuje omezení RoHS
Obsah balení	1 x hlavní jednotka RX6025sas 1 x sada ližin RKS-03 2 x napájecí kabel 2 x prodlužovací kabel 1 x balíček s příslušenstvím 1 x stručná instalační příručka
Volitelné příslušenství ⁵	3,5" SAS HDD: Řada HAS5300 2,5" SATA SSD: Řada SAT5200
Záruka	5 roky ³

Poznámka: Technické parametry se mohou změnit bez upozornění. Nejaktuálnější informace jsou uvedeny na [stránce specifikací](#) příslušné jednotky.

1. K provozu potřebuje zařízení RX6025sas hostitelský systém DSM 7.2.2-72806 Update 2 nebo novější.
2. Aby bylo možné nainstalovat disky 2,5" SATA SSD, je nutné zakoupit přihrádky (R5) na disky 2,5" samostatně. [Další informace](#)
3. Záruční doba začíná datem zakoupení uvedeným na vaší účtence. Další informace se nacházejí na stránce <https://www.synology.com/company/legal/warranty>.
4. Seznam podporovaných disků se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).
5. Náš aktuální seznam volitelného příslušenství se nachází v [seznamu kompatibilních zařízení](#).

SYNOLOGY INC.

© 2025, Synology Inc. Všechna práva vyhrazena. Synology a logo Synology jsou ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami společnosti Synology Inc. Ostatní uvedené názvy produktů a společností mohou být ochrannými známkami příslušných společností. Společnost Synology může kdykoli a bez upozornění provést změny parametrů a popisu produktů.

RX6025sas-2025-CSY-REV000