

Rozšiřovací jednotka RX6022sas

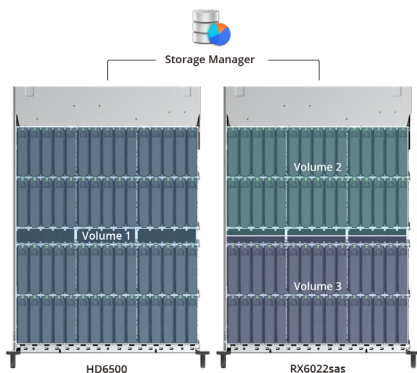


Rozšíření kapacity s vysokou hustotou u serverů Synology HD6500

Zařízení RX6022sas 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 úložiště. 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 RX6022sas.

Klíčové vlastnosti

- **Instalace za provozu**
S minimálním nastavením a narušením provozu lze přidat až 60 dalších 3,5" disků Synology SAS HDD nebo 2,5" disků Synology SATA SSD¹
- **Jednoduchá konfigurace**
Sjednocené nástroje systému Synology DSM umožňují začít nové úložiště využívat za pár minut
- **Ochrana dostupnosti služeb**
Redundantní komponenty a podpora vícecestného směrování SAS omezují výpadky služeb
- **Navrženo pro disky Synology**
Integrací vyzkoušených a spolehlivých disků Synology zvýšíte spolehlivost
- **Dlouhodobá podpora**
Na zařízení se vztahuje pětiletá omezená záruka společnosti Synology²



Rozšíření úložiště za provozu

Online rozšiřování úložiště umožňuje zjednodušit počáteční konfiguraci a následnou správu a zajišťuje, že při přidávání nových svazků nebo rozšiřování svazků RAID na rozšiřovací jednotce nedojde k přerušení služeb na hostiteli.

Rychlé nasazení díky provedení plug-and-play

Provádění plánovaných rozšíření nebo řešení neočekávaných požadavků na další úložiště bez nákladných odstávek: Zařízení RX6022sas 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.



Synology vás chrání

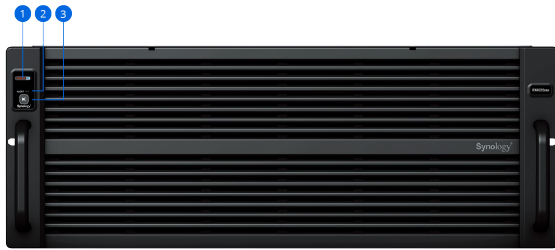
Služby technické podpory obsažené v pětileté omezené záruce společnosti Synology zajišťují nepřetržitost provozu vaší firmy.²

Pětiletá omezená záruka společnosti Synology

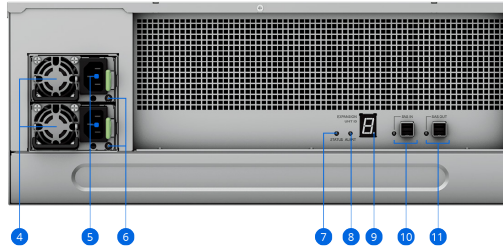
Maximalizace návratnosti investic díky možnostem komplexní výměny hardwaru a prémiové technické podpory nabízené v rámci omezené pětileté záruky společnosti Synology.²

Přehled hardwaru

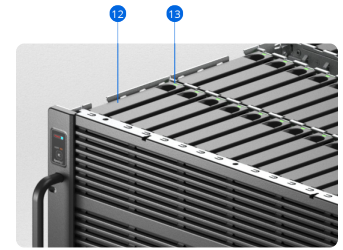
Přední část



Zadní část



Nahoře



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						

Hardware

Kompatibilní typy disků	<ul style="list-style-type: none"> 60 x 3,5" Synology SAS HDD nebo 2,5" Synology SATA SSD (disky nejsou součástí balení)¹ 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 systému³
Disky vyměnitelné za chodu	Ano
Externí porty	SAS IN x 1, SAS OUT x 1 (Mini-SAS HD)
Rozměry (V x Š x H)	<ul style="list-style-type: none"> 176 x 438 x 985 mm 176 x 482 x 1 020 mm (s úchytkami serveru)
Hmotnost	33,9 kg
Systémové ventilátory	4 x (80 x 80 x 38 mm)
Vstupní střídavé napětí	200 V až 240 V AC
Frekvence napájení	50/60 Hz, jednofázové
Provozní prostředí	<ul style="list-style-type: none"> Teplota: 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F) Relativní vlhkost: 8% až 80% RV
Prostředí při skladování	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 1 x hlavní jednotka RX6022sas 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 ⁴	3,5" SAS HDD: Řada HAS5300 2,5" SATA SSD: Řada SAT5200
Záruka	5 roky ²

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

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

SYNOLOGY INC.

Copyright © 2024, 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.

RX6022sas-2022-CSY-REV001