

Foglio dati



Expansion Unit

PAX224

Synology

Expansion Unit

PAX224



Scalabilità delle prestazioni per workload Tier-1

Scala la tua implementazione PAS con storage NVMe affidabile e ad alte prestazioni. Ogni unità di espansione PAX224 aggiunge 24 slot di capacità ad alte prestazioni e si collega direttamente agli host PAS tramite connessioni Mini-SAS HD. I nuovi storage pool possono essere messi online in pochi minuti e gestiti facilmente grazie all'integrazione intuitiva con il sistema operativo DSM Enterprise.

- **Espansione della capacità**
Aggiungi fino a 24 unità Synology U.3 NVMe da 2,5" aggiuntive
- **Gestione intuitiva**
Crea storage pool e fornisci volumi in pochi minuti
- **Affidabilità massima**
Alimentatori ridondanti e connessioni host garantiscono un funzionamento affidabile
- **Implementazione hardware rapida**
Il design modulare plug-and-play rende la configurazione semplice e veloce
- **Supporto a lungo termine**
Coperto dalla garanzia limitata Synology di 5 anni¹



Progettato per Synology PAS

Le unità di espansione PAX224 sono progettate appositamente per offrire un'espansione di archiviazione affidabile, efficiente e ad alte prestazioni per i sistemi Synology PAS.

Progettata per l'utilizzo con dischi Synology NVMe a bassa latenza, ogni unità aggiunge 24 alloggiamenti disco supplementari agli host PAS.

Le connessioni dirette all'host tramite interfacce Mini-SAS HD garantiscono alle unità di espansione un accesso ai dati a bassa latenza e un'elevata velocità di trasferimento.



Alta disponibilità e massima affidabilità

Progettate per garantire servizi dati ininterrotti, le unità di espansione PAX224 supportano completamente l'architettura high availability active-active dei sistemi host PAS e includono componenti hardware ridondanti che eliminano i single point of failure.

La connettività plug-and-play, il supporto per dischi hot-swappable e i vassoi e le ventole di sistema modulari rendono l'installazione e la manutenzione rapide e semplici.

Alimentatori ridondanti e connessioni dual host garantiscono ulteriore affidabilità e supporto per l'architettura host active-active.



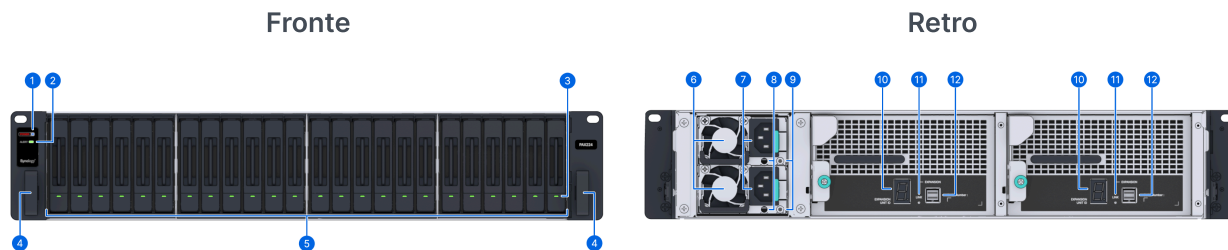
Coperto da garanzia limitata Synology di 5 anni

La garanzia hardware limitata di 5 anni di Synology protegge il tuo investimento da eventuali imprevisti. Servizi di supporto tecnico premium e un programma completo di sostituzione hardware sono pronti ad aiutarti, qualora ne avessi bisogno.

Note:

1. Il periodo di garanzia inizia dalla data di acquisto indicata sulla ricevuta originale. Visita <https://www.synology.com/company/legal/warranty> per maggiori informazioni.

Panoramica hardware



N.	Nome	N.	Nome
1.	Indicatore di alimentazione	7.	Porte di alimentazione
2.	Indicatore di allarme	8.	Fori di montaggio
3.	Indicatori stato unità	9.	Indicatori PSU
4.	Linguette di rilascio kit guide	10.	Indicatore ID unità di espansione
5.	Vassoi unità	11.	Indicatore di collegamento
6.	Ventole PSU	12.	Porta di espansione

Specifiche tecniche

Archiviazione	
Alloggiamenti unità	24
Tipo unità	2,5" U.3 NVMe SSD
Unità hot swappable	Sì
Note	Synology garantisce piena funzionalità, affidabilità e prestazioni solo per le unità Synology elencate nella lista di compatibilità . L'utilizzo di componenti non validati può limitare alcune funzionalità e causare perdita di dati e instabilità del sistema.

Porte esterne	
Porta di espansione	2

Aspetto	
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	88 mm x 430,5 mm x 692 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) (con staffe server)	88 mm x 482 mm x 724 mm
Peso	17,6 kg

Altri

Ventola di sistema	60 mm x 60 mm x 4 pz
Alimentatore / Adattatore	800 W
Tensione di ingresso AC	100V - 240V AC
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz, monofase
Temperatura operativa	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Temperatura di conservazione	-20°C - 60°C (-5°F - 140°F)
Umidità operativa	8% - 80% UR
Umidità di conservazione	5% - 95% UR

Ambiente e confezione

Ambiente	Conforme RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none">• Unità principale X 1• Kit guide scorrevoli: RKS-02• Cavo di alimentazione C13-C14 X 2• Kit accessori X 1• Cavo di espansione: Mini-SAS HD X 2

Garanzia

Garanzia	5 anni
Note	Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto indicata sulla ricevuta. (Scopri di più)

Specifiche tecniche

Archiviazione

Alloggiamenti unità	24
Tipo unità	SSD NVMe U.3 da 2,5"
Unità hot swappable	Sì

Note

Synology garantisce piena funzionalità, affidabilità e prestazioni solo per le unità Synology elencate nella [lista di compatibilità](#). L'utilizzo di componenti non validati può limitare alcune funzionalità e causare perdita di dati e instabilità del sistema.

Porte esterne

Porta di espansione

2

Aspetto

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)

88 mm x 430,5 mm x 692 mm

Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità) (con staffe server)

88 mm x 482 mm x 724 mm

Peso

17,6 kg

Altri

Ventola di sistema

60 mm x 60 mm x 4 pz

Alimentatore / Adattatore

800 W

Tensione di ingresso AC

100V - 240V AC

Frequenza di alimentazione

50/60 Hz, monofase

Temperatura di esercizio

0°C - 35°C (32°F - 95°F)

Temperatura di conservazione

-20°C - 60°C (-5°F - 140°F)

Umidità di esercizio

8% - 80% UR

Umidità di conservazione

5% - 95% UR

Ambiente e confezione

Ambiente	Conforme RoHS
Contenuto della confezione	<ul style="list-style-type: none">• Unità principale X 1• Kit guide scorrevoli: RKS-02• Cavo di alimentazione C13-C14 X 2• Kit accessori X 1• Cavo di espansione: Mini-SAS HD X 2

Garanzia

Garanzia	5 anni
Note	Il periodo di garanzia decorre dalla data di acquisto indicata sulla ricevuta. (Scopri di più)

SYNOLOGY INC. © 2026, 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.