

## Nas senza hard disk integrato SYNOLOGY RS1221+ RS1221P



Codice	CK204535
EAN	4711174723683
Marca	SYNOLOGY
Part number	RS1221+
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	9.425
Volume (cm <sup>3</sup> )	52374

### RackStation RS1221+/?/?RS1221RP+

Una soluzione di archiviazione potente per le aziende e i patiti IT con funzionalità di ridondanza e continuità del servizio.

#### Compatto e affidabile

L'unità RS1221+/RS1221RP+, profonda appena 30-38 centimetri, è studiata per installazioni che non dispongono di molto spazio. Con IOPS in lettura casuale di oltre 100K 4K e 2.315 MB/s in lettura sequenziale\*1, l'unità RS1221+/RS1221RP+ è perfetta per gestire workload pesanti in ambienti di dati complessi. L'RS1221RP+ integra, inoltre, un livello supplementare di protezione con alimentazioni ridondanti.

#### Un design compatto salvaspazio

L'RS1221+ e le sue unità di espansione RX418 sono stati studiati per ridurre lo spazio occupato in installazioni compatte. Con soli 30 centimetri, cioè una lunghezza dimezzata rispetto a una classica unità 2U, s'incastra perfettamente in vani per rack poco profondi oppure a due montanti. L'RS1221RP+ con doppi alimentatori misura 38 cm, per cui è compatibile con la

maggior parte dei vani poco profondi.2

Compatibile con vani per rack poco profondi

Facile da installare su rack a 2 montanti

Affidabilità garantita

Alimentazione ridondante

Riduci il rischio che un'interruzione dell'alimentazione su un singolo canale di distribuzione o PDU possa danneggiare i dati e la disponibilità del servizio.

Ottimizza la disponibilità dei servizi

Abbinato a un'altra unità identica, Synology High Availability consente il failover automatico in pochi minuti tra due server in cluster in caso di guasto di un server, per ridurre al minimo il tempo di indisponibilità del servizio.

Integrità dei dati e protezione

La memoria ECC e il file system Btrfs offrono maggiore affidabilità e funzionalità snapshot che aiutano a prevenire il danneggiamento dei dati e ne semplificano la protezione.

Archiviazione ad alte prestazioni, per tutto e per tutti

Throughput in lettura e scrittura sequenziale fino a 2.315/1.147 MB/s e oltre 100K/54K di IOPS in lettura/scrittura assicurano ampie prestazioni per carichi di lavoro complessi.

Tutto lo spazio per crescere con te

È facile eseguire l'upgrade dell'unità RS1221+/RS1221RP+ in base all'ambiente d'uso, che sia per potenziare le prestazioni, per velocizzare la rete oppure aumentare la capacità di archiviazione.

Soluzioni per la protezione dei dati, integrate

Ottimizza la disponibilità dei dati: Hyper Backup - Snapshot Replication

Proteggi tutta la tua infrastruttura IT: Proteggi tutto l'ufficio con Active Backup

Soluzioni di virtualizzazione degli storage completamente certificate

L'archiviazione iSCSI Synology supporta perfettamente diverse soluzioni mainstream per migliorare l'efficienza operativa con un'interfaccia di gestione semplice. L'integrazione di VMware vSphere 6 e VAAI aiuta a ridurre le operazioni di storage offload. Windows Offloaded Data Transfer (ODX) velocizza il trasferimento dei dati. Il supporto per OpenStack Cinder trasforma il Synology NAS in un componente di archiviazione basato sui blocchi. In più Synology Storage Console semplifica ulteriormente le opzioni di gestione e provisioning dello storage in ambienti VMware e Windows.

## SPECIFICHE

Tipo	nas senza hard disk integrato
Marca	SYNOLOGY

## CARATTERISTICHE TECNICHE

Bus per Hard Disk	SATA
Supporto RAID	Si
Memoria DDRAM	2000 MB

Posizionamento	Office
Tipo File Systems	Dischi interni EXT4 Dischi esterni - EXT4 - EXT3 - FAT - NTFS - HFS+
Supporto IP	IPv4
<b>ALIMENTAZIONE</b>	
Power Supply Frequenza	50/60 Hz
Power Supply Potenza Assorbita	250 W
Power Supply Tensione	100/240 V
Power Supply	AC
Alimentatore ridondato	No
<b>CARATTERISTICHE FISICHE</b>	
Altezza massima	88 mm
Colore Chassis	Nero
Led	<ul style="list-style-type: none"> <li>• STATUS</li> <li>• AVVISI</li> <li>• DISCHI</li> </ul>
Formato Chassis	Rack
Larghezza massima	481,9 mm
Peso	6900 gr
Profondità massima	306,6 mm
<b>CONFEZIONE</b>	
Cavi Inclusi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cavo di alimentazione CA X 1</li> <li>• Cavo di alimentazione da C13 a C14 x 1</li> </ul>
Kit e Accessori Vari	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pacchetto accessori X 1</li> </ul>
Manuali	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Guida di installazione rapida X 1</li> </ul>
Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DSM</li> </ul>
<b>CONFORMITÀ</b>	
Dichiarazione di Conformità	CE
<b>CONNETTIVITÀ</b>	
Porta Console	No
Connettori porte LAN	Gigabit Ethernet

Numero porte LAN	4
Velocità LAN	10/100/1000 Mb
Conformità LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 (con supporto per Link Aggregation / Failover)</li> </ul>
Numero porte USB	2
<b>ESTENSIONI WIRELESS</b>	
Estensioni wireless	No
Wireless Security	No
<b>STORAGE</b>	
Numero Bay Totali	8
Capacità Totale Dischi Inclusi	0 GB
Numero Dischi Inclusi	0
Unità di memoria	SATA
Numero Enclosures supportati	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3.5" SATA HDD</li> <li>• 2.5" SATA HDD</li> <li>• 2.5" SATA SSD</li> <li>• 1 porta eSATA</li> </ul>
Supporto Enclosures	No
<b>PROTOCOLLI</b>	
Cifs	Si
SMB	Si
AFP	Si
NFS	Si
Http	Si
Https	No
FTP	Si
Ftps	No
Rsync	No
Iscsi	Si
<b>LIVELLI RAID</b>	
RAID 0 (Striping)	Si
RAID 1 (Mirroring)	Si
Raid 5	Si
Raid 6	Si

Jbod	Si
Altri livelli di RAID	<ul style="list-style-type: none"><li>• Synology HybridRAID</li><li>• Basic</li><li>• JBOD</li><li>• RAID 0</li><li>• RAID 1</li><li>• RAID 5</li><li>• RAID 6</li><li>• RAID 10</li></ul>