

Synology RackStation RS212

풍부한 기능을 갖춘 작업 그룹 및 사무실용 2 베이 NAS 서버



Synology RackStation RS212는 합리적인 가격과 완벽한 기능의 네트워크 연결형 저장소 솔루션을 제공합니다. 이 솔루션은 저렴한 비용으로 효율성 있게 데이터를 공유 및 보호하고 포괄적인 사무용 응용 프로그램으로 생산성을 높이려는 소규모 기업 및 작업 그룹 사용자에게 맞게 특별히 제작되었습니다. **DiskStation Manager(DSM)** 운영 체제에서 실행하며, 사용하기 쉬운 다양한 기능을 제공합니다.

하이라이트

- 12 인치 길이로 2 개의 기동과 벽 마운트 랙에 잘 맞음
- 대체 작동 및 Link Aggregation 이 지원되는 2 LAN
- VMware®, Citrix®, Microsoft® Hyper-V®와 호환
- 무음 실행 및 전원 절약
- 핫 스왑 가능 하드 드라이브 디자인
- Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행

12 인치 길이의 컴팩트한 디자인

독특한 12 인치 길이의 1U 2 베이 Rackmount NAS 서버인 Synology RS212 는 제한된 공간 또는 산업 표준 환경으로 구성된 소규모 서버실에서 사용할 수 있는 안정적인 솔루션입니다. 컴팩트한 크기는 레일 키트를 설치하지 않는 2 개의 랙과 벽 마운트 랙에 완벽하게 맞습니다. 편리한 설치와 유지 보수가 가능하도록 제작된 Synology RS212 에는 교체 가능한 마더보드, 핫 스왑 가능 하드 드라이브가 함께 제공되고, 모든 I/O 포트가 전면 패널에 배치되어 있어 신속하게 사용할 수 있습니다. 또한 최대 섭씨 45 도의 작동 온도에서도 실행 가능한 강력한 성능으로 극단적인 환경에서도 높은 안정성을 유지합니다. 스마트 팬 디자인을 적용한 Synology RS212 의 팬은 필요한 경우에만 매우 느린 속도로 회전함으로써 랙의 소음을 최소화하여 보다 조용한 사무실 작업 환경을 만들어줍니다.

최적의 비용대 성능비

Synology RS212 는 Windows® 환경의 RAID 1 구성 하에서 초당 평균 53.48 MB 쓰기 및 108.13 MB 읽기가 가능합니다.* 대체 작동을 지원하는 2 LAN 과 핫 스왑 가능 드라이브로 드라이브 교체 또는 예기치 않은 LAN 장애 시에도 서비스를 연속으로 가동할 수 있습니다. Synology RS212 는 사용하기 쉬운 인터페이스와 완벽한 백업 솔루션을 비롯한 광범위한 사무용 응용 프로그램을 갖춘 안정적인 데이터 공유 솔루션을 제공합니다. 이 제품은 현재 사용 가능한 2 베이 Rackmount NAS 장치 중에서 최고의 기능을 자랑하는 솔루션 중 하나입니다.

크로스 플랫폼 파일 공유

Synology RS212 는 다양한 네트워크 프로토콜을 지원함으로써 Windows, Mac, Linux 플랫폼 간에 자유롭게 파일을 공유할 수 있습니다. 또한 Windows® ADS와 LDAP 통합을 지원하는 Synology RS212 는 Synology RS212 에서 사용자 계정을 다시 만들지 않고도 기존의 기업 네트워크 환경에서 쉽고 빠르게 사용할 수 있습니다. 인터넷 파일 접근은 암호화된 FTP 서버와 웹 기반 파일 브라우저, Synology File Station 으로 더욱 간편해졌습니다. HTTPS, 방화벽 및 IP 자동 차단을 사용하여 인터넷으로 파일을 공유할 때 향상된 보안 수준으로 더욱 안전하게 보호합니다.

이동하는 시간이 많은 사용자는 iPhone®, iPad® 및 Android™ 사용자로 제작되어 휴대가 간편한 응용 프로그램인 DS file 을 사용할 수 있습니다. 이제 DS file 을 사용하여 인터넷으로 Synology RS212 에 저장된 모든 데이터에 원격으로 액세스할 수 있습니다.

iSCSI 및 가상화 지원

iSCSI 를 지원하는 DSM 에서 Synology RS212 는 VMware, Hyper-V 및 Citrix 와 같은 가상화 서버를 위한 완벽한 저장소 솔루션을 제공합니다. 이것은 기업용 SAN 솔루션의 이상적인 대안입니다. 대기업에서는 경제적이고 비용 효율이 높은 iSCSI 를 사용하여 저장소를 데이터 센터 저장소 어레이에 통합하는 한편, 호스트에는 로컬에 연결된 디스크 같은 느낌을 줄 수 있습니다.

다양한 사무용 응용 프로그램

수상 경력에 빛나는 운영 체제 Synology DiskStation Manager(DSM)에서 실행하는 Synology RS212 는 사무실 및 기업의 작업 그룹에 맞게 특별히 제작된 광범위한 응용 프로그램과 기능을 제공합니다.

PHP/MySQL®를 지원하는 Web Station 을 사용하여 단일 Synology RS212 에서 최대 30 개의 웹사이트 및 콘텐츠 관리, 고객 관계 관리, 전자 상거래 시스템 등의 다양한 타사 웹 응용 프로그램을 호스팅할 수 있습니다. 내장된 메일 서버에서는 Synology RS212 를 전용 메일 서비스 공급자로 변경하고, 애드온 패키지인 Mail Station 2 에서는 Synology RS212 에 저장된 이메일에 접근할 수 있는 웹메일 인터페이스를 제공합니다.

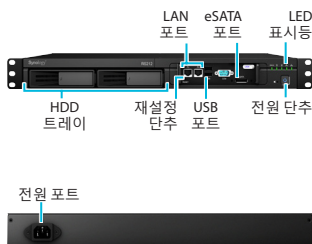
VPN Server 패키지에는 Synology RS212 를 VPN Server 로 변경하는 편리한 VPN 솔루션이 있습니다. 이 솔루션을 사용하여 원격 위치에서 개인 LAN에 보다 안전하게 연결할 수 있습니다.

환경 보안과 관련하여, Synology Surveillance Station 은 중앙화된 인터페이스로 사무실이나 집에 배치한 IP 카메라를 관리합니다. 장거리 여행 중에도 이 인터페이스를 사용하여 라이브 뷰, 녹화 이벤트를 확인하고, 컴퓨터나 iOS/Android™ 장치로 스냅샷을 촬영하여 환경을 안전하게 보호할 수 있습니다.

에너지 효율적인 설계

Synology RackStation 은 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다. Synology RS212 는 일반적인 PC 제품과는 달리 작동 시 25 와트만 소비합니다. Synology 의 모든 제품은 RoHS 호환 부품으로 제작되며, 재활용 가능한 포장 재료로 포장됩니다. Synology 는 지구의 일원으로서 부여되는 책임감을 인지하고 있으며, 우리가 생산하는 모든 제품이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

연결 및 단추



기술 사양

하드웨어

- CPU 주파수: 1.6 GHz
- 하드웨어 암호화 엔진
- RAM 크기: DDR3 256MB
- 내장 HDD: 2X 3.5" 또는 2X 2.5" SATA(III) HDD/SSD (하드 드라이브는 포함되지 않음)
- 외장 HDD 인터페이스: USB 포트 2 개, eSATA 포트 1 개
- 크기(H X W X D): 44mm X 430.5mm X 287.5mm
- 무게: 3.12kg
- LAN: 2X 기가비트
- Link Aggregation
- 무선 지원(무선 동글은 포함되지 않음)
- 핫 스왑 가능 HDD
- 팬: 3K (40mm X 40mm)
- 전원 출력
- AC 입력 전압: 100V ~ 240V
- 전원 주파수: 50Hz ~ 60Hz, 단상
- 최대 내장 용량: 6TB(2X 3TB 하드 드라이브)(실제 용량은 볼륨 형식에 따라 달라집니다.)

- 작동 온도: 0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F)
- 보관 온도: -10°C ~ 70°C(15°F ~ 155°F)
- 상대 습도: 5% ~ 95% RH
- 최대 작동 고도: 198,120.00 cm
- 전원 소비: 25.3W(엑세스): 16W(HDD 대기 기능)
- 인증: FCC 클래스 A, CE 클래스 A

응용 프로그램

File Station

- FTP 서버
- 대역폭 제어
- 사용자 지정 FTP 패시브 포트 범위
- 익명 FTP
- 전송 로그

메일 서버

- 지원되는 메일 서버 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- 가상 호스트(최대 30 개 웹사이트)
- PHP/MySQL*
- 다른 HTTP 오류 페이지
- 타사 응용 프로그램 지원

Surveillance Station

- 기본 IP 카메라 수: 1
- 최대 IP 카메라 수(라이선스 필요): 8(1 개의 IP 카메라를 설치하려면 무료 라이선스가 1 개 필요합니다, 추가 라이선스를 구입하여 라이선스 한도를 확장할 수 있습니다.)

Photo Station

- 지원되는 이미지 형식: BMP, JPG(jpe, jpeg), GIF, RAW(arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 지원되는 비디오 형식: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (사용자는 비디오 형식 RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 은 클릭하여 다운로드할

수 있지만 Photo Station 에서 압축된 Flash* 비디오로 재생할 수 없습니다.)

Download Station

- 지원되는 다운로드 프로토콜: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- 사용자 지정 BT 포트
- BT / eMule 대역폭 제어

Audio Station

- 지원되는 오디오 형식: (USB 모드) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, WMA, WMA VBR; (스트리밍 모드) MP3, M4A, M4B
- 지원되는 재생 목록 형식: M3U, WPL
- 인터넷 라디오: SHOUTcast, Radioio

DLNA*/UPnP* 미디어 서버

- PS3/Xbox 360* 지원
- 지원되는 오디오 형식: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg, Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- 지원되는 비디오 형식: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DVR-MS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRP, TS, VOB, WMV, XviD, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3
- 지원되는 이미지 형식: BMP, JPG(jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIFF(tiff), UFO, RAW(arw, srf, s2, dcr, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 지원되는 자막 형식: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx, ifo

iTunes* Server

- 지원되는 오디오 형식: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (WAV 및 AIF 형식의 음악은 스트리밍할 수 있지만 메타데이터(예: 타이틀, 앨범)는 iTunes* 에서 색인으로 지정되지 않습니다.)

일반 사양

네트워크 프로토콜

- CIFS, AFP, FTP, iSCSI, Telnet, SSH, NFS, SNMP, WebDAV

파일 시스템

- EXT4
- EXT3(외장 디스크 전용)
- FAT(외장 디스크 전용)
- NTFS(외장 디스크 전용)

볼륨 관리

- Synology Hybrid RAID
- 최대 볼륨 수: 256
- 최대 iSCSI Target 수: 10
- 최대 iSCSI LUN 수: 256
- 볼륨 유형: Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1
- RAID 마그네이케이션: Basic 에서 RAID 1 로
- 더 큰 하드 드라이브를 사용하여 RAID 1 확장

파일 공유 기능

- 최대 사용자 계정 수: 2048
- 최대 그룹 수: 256
- 최대 공유 볼륨 수: 256
- 최대 동시 연결 수(SMB, FTP, AFP): 128

Windows* ADS 도메인 통합

- 도메인 사용자는 Samba/AFP/FTP/File Station 을 통해 로그인

백업 솔루션

- 네트워크 백업

- 로컬 백업
- 데스크탑 백업(Synology Data Replicator 또는 Apple* Time Machine* 백업 응용 프로그램 사용)
- 타사 백업 지원

보안

- SSL/TLS 상에서의 FTP
- IP 자동 차단
- 방화벽
- Rsync 로 암호화된 네트워크 백업
- HTTPS 연결

관리

- DSM 업그레이드
- 이메일 알림
- SMS 알림
- 사용자 지정된 사용자 할당량
- DDNS 지원
- PPPoE
- 리소스 모니터
- UPS 관리
- 예약 전원 켜기/끄기
- 사용자 지정 관리 UI HTTP/HTTPS 포트

HDD 관리

- HDD 대기 기능
- S.M.A.R.T.
- 동적 불량 섹터 매핑

- 지원되는 비디오 형식: M4V, MOV, MP4
- 지원되는 재생 목록 형식: M3U, WPL

프린터 서버

- 최대 프린터 수: 2
- 인쇄 프로토콜: LPR, CIFS, AppleTalk* AirPrint™ (Mac* 사용자의 경우, RS212 는 PostScript USB 프린터만 지원합니다.)
- 다목적 인쇄 서버

Synology 패키지

- Mail Station
- Logitech* Media Server
- Webalizer
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- Directory Server

iPhone*/Android* 응용 프로그램

- DS photo+
- DS audio
- DS cam
- DS file
- DS finder

유틸리티

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

지원 브라우저

- Internet Explorer* 7/8/9
- Firefox* 3.5/3.6/4/5
- Safari* 4/5 (Mac*)
- Chrome*

지원 가능한 클라이언트

- Windows* 2000 이상
- Mac OS X* 10.3 이상
- Ubuntu 9.04 이상

언어

- English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Português do Brasil, Português Europeu, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

SYNOLOGY INC.

2000 년 설립된 Synology 는 고성능, 신뢰성, 유용성 및 환경 친화성을 두루 갖춘 NAS(네트워크에 연결된 스토리지) 제품을 개발하는 데 전력을 다하는 젊고 패기 있는 회사입니다. 자사의 목표는 사용자 친화적인 솔루션과 안정적인 고객 서비스를 바탕으로 기업, 홈 오피스, 개인 사용자와 가족 모두의 요구를 만족시키는 것입니다.

Copyright © 2011, Synology Inc. All rights reserved. Synology, Synology 로고는 Synology Inc 의 상표 또는 등록 상표입니다. 여기에서 언급한 다른 제품 및 회사 이름은 해당 소유 기업의 상표일 수 있습니다. Synology 는 고지 없이 언제든지 사양과 제품 설명을 변경할 수 있습니다. 대만에서 인쇄. RS212-2011-KRN-REV007

<http://www.synology.com>

본사

SYNOLOGY INC.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwan
전화: +886 2 2552 1814 팩스: +886 2 2552 1824

북미 및 남미

Synology America Corp.
2899 152nd Ave NE, Redmond, WA 98052, USA
전화: +1 425 818 1587

Synology UK Ltd.

Davy Avenue, Knowlhill,
Milton Keynes, Bucks,
MK5 8PB, UK
전화: +44 01908 673 709

- 이 성능 수치는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.
- 2 개의 Western Digital* 3TB WD30EZBS 하드 드라이브로 측정된 결과입니다. 이 수치는 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

네트워킹

