

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 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 RS212는 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 RS212에는 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 RS212의 팬은 필요한 경우에만 매우 느린 속도로 회전함으로써 랙의 소음을 최소화하여 보다 조용한 사무실 작업 환경을 만들어 줍니다.

최적의 비용대 성능비

Synology RS212는 Windows® 환경의 RAID 1 구성 하에서 초당 평균 53.48 MB 쓰기와 108.13 MB 읽기가 가능합니다.¹ 대체 작동을 지원하는 2 LAN과 핫 스왑 가능 드라이브로 드라이브 교체 또는 예기치 않은 LAN 장애 시에도 서비스를 연속으로 가능할 수 있습니다. Synology RS212는 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 RS212는 다양한 네트워크 프로토콜을 지원함으로써 Windows, Mac, Linux 플랫폼 간에 자유롭게 파일을 공유할 수 있습니다. 또한 Windows® ADS 와 LDAP 통합을 지원하는 Synology RS212는 Synology RS212에서 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 Station으로 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™ 사용자용으로 제작되어 휴대가 간편한 응용 프로그램인 DS file을 사용할 수 있습니다. 이제 DS file을 사용하여 인터넷으로 Synology RS212에 저장된 모든 데이터에 원격으로 액세스할 수 있습니다.

iSCSI 및 가상화 지원

iSCSI를 지원하는 DSM에서 Synology RS212는 VMware, Hyper-V 및 Citrix와 같은 가상화 서버를 위한 완벽한 저장소 솔루션을 제공합니다. 이것은 기업용 SAN 솔루션의 이상적인 대안입니다. 대기업에서는 경제적이고 비용 효율이 높은 iSCSI를 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 RS212는 사무실 및 기업의 작업 그룹에 맞게 특별히 제작된 광범위한 응용 프로그램과 기능을 제공합니다.

PHP/MySQL®를 지원하는 Web Station을 사용하여 단일 Synology RS212에서 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 RS212를 전용 메일 서비스 공급자로 변경하고, 애드온 패키지인 Mail Station 2에서는 Synology RS212에 저장된 이메일에 접근할 수 있는 웹메일 인터페이스를 제공합니다.

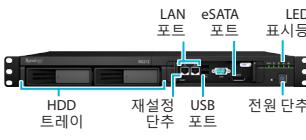
VPN Server 패키지에는 Synology RS212를 VPN Server로 변경하는 편리한 VPN 솔루션이 있습니다. 이 솔루션을 사용하여 원격 위치에서 개인 LAN에 보다 안전하게 연결할 수 있습니다.

환경 보안과 관련하여, Synology Surveillance Station은 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 RackStation은 에너지 효율성을 고려하여 설계 및 개발되었습니다. Synology RS212는 일반적인 PC 제품과는 달리 작동 시 25 와트만 소비합니다. Synology의 모든 제품은 RoHS 호환 부품으로 제작되며, 재활용 가능한 포장 재료로 포장됩니다. Synology는 지구의 일원으로서 부여되는 책임감을 인지하고 있으며, 우리가 생산하는 모든 제품이 환경에 미치는 영향을 최소화하기 위해 지속적으로 노력하고 있습니다.

연결 및 단추



전원 포트



기술 사양

하드웨어

- CPU 주파수: 1.6 GHz
- 하드웨어 임호관 앤진
- RAM 크기: DDR3 256MB
- 내장 HDD 2.5" 또는 2X 2.5" SATA(II) 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 통합은 포함되지 않음)
- 핫 스왑 가능한 HDD
- 폰: 3X (40mm X 40mm)
- 전원 복원
- AC 입력 전압: 100V ~ 240V
- 전원 주파수: 50Hz ~ 60Hz, 단상
- 최대 내장 용량: 6TB(2X 3TB 하드 드라이브)(실제 용량은 불룸 유형에 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 적동 고도: 198,120.00 cm
- 전원 소비: 25.3W(액세스); 16W(HDD 대기 기능)
- 인증: FCC 클래스 A, CE 클래스 A

응용 프로그램

File Station

- 대역폭 제어
- 사용자 지정 FTP 패시브 포트 범위
- 암호 FTP
- 전송 로그
- 메일 서버
- 지원되는 메일 서버 프로토콜: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- 가상 호스트(최대 30 개 웹사이트)
- PHP/MySQL®
- 다른 HTTP 오픈 페이저
- 타사 응용 프로그램 지원

Surveillance Station

- 기본 IP 카메라 수: 1
- 최대 IP 카메라 수(라이센스 필요): 8(1 개의 IP 카메라를 설치하려면 무료 라이센스가 1 개 필요합니다. 추가 라이센스를 구입하여 라이센스 한도를 확장할 수 있습니다.)
- Photo Station
- 지원되는 이미지 형식: BMP, JPG(jpe, jpeg), GIF, RAW(arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, raw, nef, nrw, 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 을 클릭하여 다운로드 할 수 있습니다.)

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 마이그레이션: Basic에서 RAID 1로
- 더 큰 하드 드라이브를 사용하여 RAID 1 확장

파일 공유 기능

- 최대 사용자 계정 수: 2048
- 최대 그룹 수: 256
- 최대 공유 폴더 수: 256
- 최대 동시에 연결 수(SAMBA, FTP, AFP): 128

Windows® ADS 도메인 통합

- 도메인 사용자는 Samba/AFP/FTP/File Station을 통해 로그인
- 백업 솔루션
- 네트워크 백업

환경 및 내용물

환경

- RoHS 호환

폐기지 내용물

- RS212 메인 유니트

수 있지만 Photo Station에서 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 보드) 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, 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(tif), UFO, RAW(arw, srf, sr2, dcr, k25, kdc, cr2, raw, nef, nrw, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- 지원되는 자작 형식: str, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

iTunes® Server

- 지원되는 오디오 형식: MP3, M4A, M4B, WAV, AIF (WAV 및 AIF 형식의 음악은 스트리밍할 수 있지만 메타데이터(예: 타이틀, 앨범)는 iTunes®에서 색인으로 지정되지 않습니다.)

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station

Audio Station

DLNA®/UPnP® 미디어 서버

iTunes® Server

File Station

Download Station