

Synology DiskStation DS112

Servidor NAS de 1 receptáculo, con numerosas características, para PYMES y grupos de trabajo



Synology® DiskStation DS112 ofrece una solución de almacenamiento conectado en red asequible y llena de funciones, y está específicamente diseñada para usuarios de pequeñas empresas y de grupos de trabajo que necesiten compartir datos de manera económica, aumentando su productividad con aplicaciones exhaustivas orientadas a la empresa. Ejecutando el sistema operativo DiskStation Manager (DSM), ofrece facilidad de uso y gran variedad de características.

Elementos destacados:

- Óptima relación calidad/precio
- Contiene SuperSpeed USB3.0
- Diseño silencioso y frío
- Motor de cifrado de hardware
- Uso compartido de archivos entre plataformas de Windows® + Mac® + Linux®
- Aplicaciones avanzadas de oficina
- Ejecución en Synology DiskStation Manager (DSM)

Óptima relación calidad/precio

Synology DS112 proporciona una velocidad de lectura media de 110,19 MB/s en un entorno Windows y una velocidad de escritura de 71,84 MB/s. Gracias a la compatibilidad con USB3.0, que ofrece velocidades de transmisión de hasta 5 Gbps, es decir, 10 veces más rápido que USB 2.0, DS112 ofrece un rendimiento excepcional en su clase.

DiskStation DS112 proporciona una solución fiable para el intercambio de datos con una interfaz de gestión sencilla de usar y exhaustivas aplicaciones de oficina, incluida una completa solución de copia de seguridad que lo convierte en una de las mejores opciones en servidores NAS de 1 receptáculo disponibles en la actualidad.

Uso compartido de archivos entre plataformas de Windows+Mac+Linux

Synology DS112 está diseñado para el uso compartido y almacenamiento de datos entre Windows, Mac y Linux. El uso compartido de archivos sin problemas entre sistemas operativos diferentes es un proceso que no requiere esfuerzos. La integración con Windows ADS permite a Synology DS112 ajustarse de manera rápida y sencilla a un entorno de red existente sin necesidad de volver a crear cuentas de usuarios en Synology DS112.

Si usted está siempre viajando, Synology ofrece una útil aplicación, DS file, para usuarios de iPhone®, iPad® y Android™. Podrá accederse ahora a todo lo que esté guardado en Synology DS112 de forma remota utilizando DS file a través de Internet.

Aplicaciones avanzadas de oficina

Synology DS112 se ejecuta en el galardonado sistema operativo, Synology DiskStation Manager (DSM), que ofrece exhaustivas aplicaciones y funciones diseñadas específicamente para pequeñas empresas y grupos de trabajo.

El servidor de correo incorporado convierte a Synology DS112 en un proveedor de servicios de correo dedicado y la capacidad de uso compartido de impresoras USB minimiza el coste de impresión de las empresas al compartir los recursos de impresión por toda la oficina. El paquete VPN Server ofrece una sencilla solución VPN que convierte su DS112 en un servidor VPN, ofreciendo una forma segura de conectarse a una LAN privada en una ubicación remota.

Synology Web Station, compatible con contenido web PHP/MySQL®, permite el alojamiento de hasta 30 sitios web y aplicaciones Web de terceros, tales como la Gestión de contenidos, Gestión de relaciones con el cliente y el sistema de comercio electrónico.

Soluciones de copia de seguridad eficaces

Synology DS112 ofrece un destino de copia de seguridad centralizado para consolidar datos de una red fragmentados y sin estructurar a través de red. Los usuarios de PC pueden realizar una copia de seguridad de sus datos en Synology DS112 utilizando el software Synology Data Replicator, mientras que los usuarios de Mac OS X® disfrutarán de su integración nativa con Apple® Time Machine®.

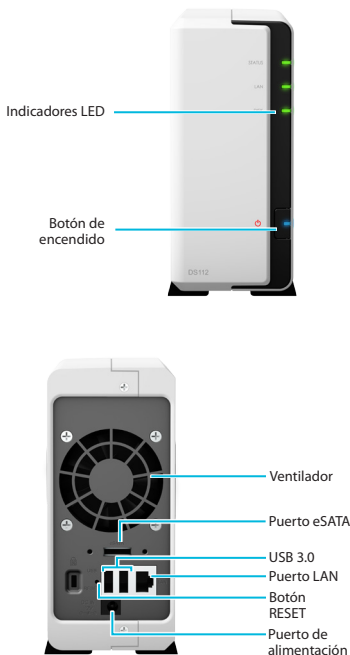
Se proporciona un asistente de copia de seguridad basado en web para realizar una copia de seguridad de los datos de Synology DS112 en otro Synology DiskStation, en otro servidor rsync o en una unidad externa. Se pueden realizar copias de seguridad en la nube a través de Amazon® S3. El paquete complementario, Time Backup, guarda los datos DiskStation en múltiples versiones, de manera que los administradores de TI pueden hacer un seguimiento de los mismos y restaurar a la versión anterior siempre que sea necesario.

Diseño con uso eficiente de la energía, moderno y silencioso

Synology DS112 presenta un diseño de gran eficiencia energética. No solo proporciona un ventilador de 60 x 60 mm y el flujo de aire inteligente para mantener el sistema refrigerado en todo momento, sino que su diseño de insonorización hace que sea realmente silencioso en comparación con los PC equivalentes. Synology DS112 consume solo 13,2 vatios en funcionamiento, y la compatibilidad con Despertar con LAN/WAN, el encendido/apagado programado múltiple y la hibernación del disco duro pueden reducir aún más el consumo energético y el coste operativo, así como prolongar la vida del disco duro.

Todos los productos de Synology se producen con piezas compatibles con RoHS y se empaquetan con materiales de empaquetado reciclables. Synology reconoce su responsabilidad como ciudadano global y trabaja continuamente para reducir el impacto medioambiental de los productos creados.

CONEXIONES Y BOTONES



Especificaciones técnicas

Hardware

- Frecuencia de la CPU: 1,6 GHz
- Memoria: DDR3 256 MB
- Disco interno/SSD: 3,5" o 2,5" SATA(III) X 1 (con soporte de disco Tipo C de 2,5") (no se incluyen las unidades de disco duro)
- Capacidad interna máxima: 4 TB (1 disco duro de 4 TB)
- Interfaz de almacenamiento externa: 2X puertos USB 3.0, 1X puerto eSATA
- Tamaño (AlxAnxPr): 166 mm x 71 mm x 224 mm
- Peso: 0,72 kg

- LAN: Gigabit x 1
- Compatibilidad inalámbrica (no se incluyen los dongles inalámbricos)
- Despertar con LAN/WAN
- Motor de cifrado de hardware
- Ventilador: 1X (60 x 60 x 15 mm)
- Nivel de ruido*: 18,4 dB(A)
- Recuperación de energía
- Voltaje de alimentación de entrada CA: 100 V a 240 V

- Frecuencia de alimentación: 50 Hz a 60 Hz, fase única
- Consumo de energía*: 13,2 W (Acceso); 9,72 W (Espera); 5,04 W (Hibernación)
- Temperatura de funcionamiento: 5°C a 35°C (40°F a 95°F)
- Temperatura de almacenamiento: -10°C a 70°C (15°F a 155°F)
- Humedad relativa: 5% a 95% HR
- Altitud operativa máxima: 3.048 metros
- Certificación: FCC Clase B, CE, Clase B, BSMI Clase B

Aplicaciones

Explorador de archivos

- Unidad virtual
- Carpeta remota

File Station

Servidor de FTP

- Control de ancho de banda
- Intervalo de puertos de FTP pasivo personalizado
- FTP anónimo
- Registro de transferencias

Servidor de correo

- Protocolo de servidor de correo compatible: POP3, SMTP, IMAP

Web Station

- Host virtual (hasta 30 sitios web)
- PHP/MySQL
- Página de error HTTP alternativa
- Compatibilidad con aplicaciones de terceros

Surveillance Station

- N° predeterminado de cámaras IP: 1
- N° máx. de cámaras IP (se requieren licencias): 8 (1 licencia gratuita para instalar 1 cámara IP. Se pueden comprar licencias adicionales para expandir la cuota de licencias.)

Photo Station

- Integración de Facebook
- Formatos de imagen admitidos: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, RAW (arw, srf, sr2, dc2, k25, kdc, cr2, crw, nef, mrv, ptx, pef, raf, 3fr, erf, mef, mos, orf, rw2, dng, x3f)
- Formatos de vídeo admitidos: 3G2, 3GP, ASF, AVI, DAT, DivX, FLV, M4V, MOV, MP4, MPEG, MPG, QT, WMV, XviD, RM, RMVB, VOB,

- RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3 (Los usuarios pueden hacer clic y descargar los siguientes formatos de vídeo: RM, RMVB, VOB, RV30, RV40, AC3, AMR, WMA3, pero no los puede reproducir en Photo Station como video Flash* comprimido.)

Download Station

- Protocolos de descarga admitidos: BT/HTTP/FTP/NZB/eMule
- Puerto BT personalizado
- Control de ancho de banda para BT / eMule

Audio Station

- Formatos de audio admitidos: (modo USB) AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, WMA, WMA VBR; (Modo de transmisión por secuencias) MP3, M4A, M4B
- Formatos de lista de reproducción admitidos: M3U, WPL
- Radio por Internet: SHOUTcast*, Radioi*

Servidor multimedia DLNA/UPnP

- Certificación DLNA
- Compatibilidad con PS3/Xbox 360*
- Formatos de audio admitidos: AAC, FLAC, M4A, MP3, Ogg Vorbis, PCM, WAV, WMA, WMA VBR, WMA PRO, WMA Lossless
- Formatos de vídeo admitidos: 3GP, 3G2, ASF, AVI, DAT, DivX, DWR-MIS, ISO, M2T, M2TS, M4V, MKV, MP4, MPEG1, MPEG2, MPEG4, MTS, MOV, QT, SWF, TP, TRS, TS, VOB, WMV, XviD, RMVB
- Formatos de imagen admitidos: BMP, JPG (jpe, jpeg), GIF, ICO, PNG, PSD, TIF (tiff), UFO
- Formatos de subtítulos admitidos: srt, psb, smi, ass, ssa, sub, idx,ifo

Servidor de iTunes®

- Formatos de audio admitidos: MP3, M4A, M4P, WAV, AIF (La música en los formatos WAF y AIF se puede transmitir por secuencias

- pero es posible que los metadatos (ej: título, álbum) no se inclinen en iTunes.)
- Formatos de vídeo admitidos: M4V, MOV, MP4
- Formatos de lista de reproducción admitidos: M3U, WPL

Servidor de impresión

- N° de impresoras máx.: 2
- Protocolos de impresión: LPR, CIFS, AppleTalk®, Apple AirPrint™, Google Cloud Print™ (Para usuarios de Mac, admite solo impresoras USB de PostScript.)
- Servidor de impresora multifunción

Centro de paquetes

- Mail Station 2
- Webalizer
- Logitech® Media Server
- phpMyAdmin
- Time Backup
- VPN Server
- WordPress®
- SkySaver Server
- Directory Server
- Copia de seguridad HiDrive®

Aplicaciones para iOS® y Android

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

Especificaciones generales

Protocolos de red

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

Sistema de archivos

- EXT4
- EXT3 (solo disco externo)
- FAT (solo disco externo)
- NTFS (solo disco externo)

Administración de volúmenes

- N° de volúmenes internos máx.: 1
- Número máximo de iSCSI Target: 10
- Número máximo de iSCSI LUN: 10
- Tipo de volumen: Basic

Capacidad de uso compartido de archivos

- Número de cuentas de usuario máx.: 2048
- N° máximo de grupos: 256
- Número de carpetas compartidas máx.: 256
- Número de conexiones simultáneas máx. (SMB/A, FTP, AFP): 128

Compatibilidad con Lista de control de acceso de Windows

- Integración de dominio Windows ADS
- Inicio de sesión de Usuarios de dominio mediante Samba/AFP/FTP/File Station

Soluciones de copia de seguridad

- Copia de seguridad de red

- Sincronización de carpetas compartidas
- Copia de seguridad local
- Copia de seguridad de escritorio (mediante la aplicación de copia de seguridad Synology Data Replicator o Apple Time Machine)
- Compatibilidad con copia de seguridad de terceros

Seguridad

- FTP sobre SSL/TLS
- Bloqueo automático de IP
- Cortafuegos
- Copia de seguridad de red cifrada sobre Rsync
- Conexión HTTPS

Administración

- Actualización de DSM
- DSM mobile
- Notificación de correo electrónico
- Notificación SMS
- Cuota de usuario personalizada
- Compatibilidad con DDNS
- PPPoE
- Monitor de recursos
- Gestión de UPS
- Compatibilidad con enrutador UPnP®
- Encendido y apagado programado
- Puertos HTTP/HTTPS de IU de administración personalizados

Administración de disco duro

- Hibernación del disco duro
- S.M.A.R.T.

- Asignación dinámica de sectores dañados

Utilidades

- Synology Assistant
- Synology Data Replicator

Navegadores admitidos

- Internet Explorer® 7/8/9
- Firefox®
- Safari® 4/5 (Mac)
- Chrome™

Clientes admitidos

- Windows XP y posteriores
- Mac OS X 10.5 y posteriores
- Ubuntu 9.04 y posteriores

Dispositivos móviles compatibles (Photo Station, File Station)

- iPhone OS 2.2.1 y posteriores
- Android OS 1.5 y posteriores
- Windows Mobile (IE Mobile u Opera 9.0 y posteriores)
- Symbian™ OS 9.1, S60 3ª edición y posteriores

Idioma

- 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

Accesorios adicionales

- Synology Remote
- Paquete de licencia de cámara
- Soporte de disco Tipo C de 2,5"

SYNOLOGY INC.

Fundada en 2000, Synology es una empresa joven y enérgica dedicada a desarrollar productos de Almacenamiento conectado en red (NAS) de alto rendimiento, fiables, versátiles y respetuosos con el medio ambiente. Nuestro objetivo es ofrecer soluciones sencillas de usar y un sólido servicio al cliente para satisfacer las necesidades de empresas, pequeñas empresas, particulares y familias.

Copyright © 2012, Synology Inc. Todos los derechos reservados. Synology y el logotipo de Synology son marcas comerciales o marcas registradas de Synology Inc. Los demás nombres de productos y empresas aquí mencionados pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas. Synology puede realizar cambios en las especificaciones y descripciones del producto en cualquier momento y sin previo aviso. Impreso en Taiwán, DS112-2012-ESP-REV002

<http://www.synology.com>

Sede central

Synology Inc.
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei, Taiwán
Tel.: +886 2 2552 1814 Fax: +886 2 2552 1824

Norteamérica y Sudamérica

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

Reino Unido

Synology UK Ltd.
Etheridge Avenue,
Brinklow, Milton Keynes,
MK10 0BP, UK
Tel.: +44 1908 587422

Alemania

Synology GmbH
Königsallee 92a
40212 Düsseldorf
Tel.: +49 (0)211 5403 9658

Entorno y embalaje

Medio ambiente

- Conforme con RoHS

Contenido del embalaje

- Unidad principal DS112
- DVD de instalación

1. Totalmente cargado con disco(s) duro(s) Seagate® ST31000520AS en funcionamiento; dos micrófonos G.R.A.S. Type 40AE, configurado cada uno a 1 metro de distancia de la parte frontal y

- posterior de DiskStation; ruido de fondo: 17,0 dB(A); Temperatura: 22,0°C; Humedad: 64,4%; más detalles acerca del valor dB(A), consulte <http://www.memtechacoustical.com/facts.asp>

2. Medido con 1 unidad de disco Western Digital® 3TB WD30EZRS. Las cifras podrían variar en diferentes entornos.

Red

