

Guía de instalación rápida

Modelos aplicables
AS5202T / AS5304T

Índice

AVISOS.....	3
MEDIDAS DE SEGURIDAD.....	4
1.CONTENIDO DE LA CAJA.....	5
2.ACESORIOS OPCIONALES.....	6
3.GUÍA DE INSTALACION DE HARDWARE	7
HERRAMIENTAS NECESARIAS PARA LA INSTALACIÓN DE LOS DISCOS	7
INSTALACIÓN DEL DISCO DURO	7
FIJACIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN.....	9
CONEXIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL NAS.....	9
ACTUALIZACION DE LA MEMORIA DEL SISTEMA.....	10
4.GUÍA DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE	14
INSTALACIÓN CON CENTRO DE DESCARGAS.....	14
INSTALACIÓN WEB	16
INSTALACIÓN USANDO UN DISPOSITIVO MÓBIL	17
5.APÉNDICE	19
INDICADORES LED.....	19
PANEL FRONTAL	20
PANEL POSTERIOR	21
CÓMO APAGAR EL NAS.....	22
TROUBLESHOOTING	23

Avisos



Declaración de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a las siguientes dos condiciones:

- ➔ Este dispositivo no puede causar interferencias.
- ➔ Este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las interferencias que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase A, conforme al Subapartado B del Apartado 15 de las normas de la FCC. Estos límites están concebidos para proporcionar una protección razonable frente a interferencias en una instalación doméstica. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza conforme a las instrucciones, puede provocar interferencias en la recepción de señales de radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias en las comunicaciones de radio o televisión (lo cual se puede determinar apagando y encendiendo el equipo), se aconsejan las siguientes medidas para corregir las interferencias:

- ➔ Reoriente o reubique la antena receptora.
- ➔ Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- ➔ Conecte el equipo a una salida en un circuito distinto al que está conectado el receptor.
- ➔ Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio/televisión profesional.

Los cambios o las modificaciones no autorizados de forma expresa por la parte responsable del cumplimiento pueden invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Advertencia relativa al mercado CE



Marcado CE para dispositivos sin conexión Bluetooth/LAN inalámbrica

Este dispositivo cumple los requisitos de las directivas de la CEE 2004/108/CE “Compatibilidad Electromagnética” e IEC60950-1:2005 (2ª edición)+A1:2009 “Equipos de tecnología de la Información – Seguridad”.



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Medidas de seguridad

Las siguientes medidas de seguridad aumentarán la vida útil del NAS. Siga todas las precauciones e instrucciones.

Electricidad

- ➔ Unplug this product from the power source before cleaning.
- ➔ Use only the bundled power adapter. Using other power adapters may damage your device.
- ➔ Ensure that you plug the power adapter to the correct power input rating. Check the label on the power adapter for the power rating.

Uso

- ➔ DO NOT place this product in a location where it may get wet.
- ➔ Place this product on a flat and stable surface.
- ➔ Use this product in environments with an ambient temperature between 0°C and 40°C.
- ➔ DO NOT block the air vents on the case of this product. Always provide proper ventilation for this product.
- ➔ DO NOT insert any object or spill liquid into the air vents. If you encounter technical problems with this product, contact a qualified service technician or your retailer. DO NOT attempt to repair this product yourself.



NO deseche este producto con los residuos municipales. Este producto ha sido diseñado para permitir el reciclaje y una adecuada reutilización de sus piezas. Este símbolo de un contenedor de basura tachado indica que el producto (equipos eléctricos y electrónicos) no debe desecharse junto con los residuos municipales. Consulte la normativa local acerca del desecho de productos electrónicos.



1. Contenido de la caja

Modelos aplicables: AS5202T, AS5304T

Dispositivo NAS	 AS5202T	 AS5304T
 Cable de alimentación	x1	x1
 Adaptador de corriente	x1	x1
 Cable de red RJ45	x2	x2
 Tornillos para usar con la unidad de disco duro de 2.5"	x8	x16
 Guía de instalación rápida	x1	x1

2. Accesorios opcionales

Los siguientes productos pueden adquirirse en tiendas locales y en la tienda de accesorios de ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>).

3. Guía de instalación de hardware

Todos los datos almacenados en los discos duros se borrarán y NO SE PODRÁN recuperar. Haga una copia de seguridad de todos los datos importantes antes de inicializar el sistema.

Herramientas necesarias para la instalación de los discos

- Destornillador tipo Phillips
- Al menos un disco de 3.5"/2.5" SATA. (Para ver la lista de compatibilidades: <http://www.asustor.com/service/hd?id=hd>)

Instalación del disco duro

1. Retire el panel frontal como se muestra en la imagen a continuación.

AS5202T



AS5304T



2. Con la ayuda del mecanismo de seguro, tire suavemente de la bandeja de disco para extraerla de la bahía de disco.

AS5202T



AS5304T



3. Monte el disco duro en la bandeja de disco.

- ✓ Para instalar un disco duro de 3½", quite los dos rieles en ambos lados de la bandeja del disco duro. Coloque el disco duro en la bandeja, alinee e inserte los rieles para asegurar el disco duro e insértelo en el NAS.

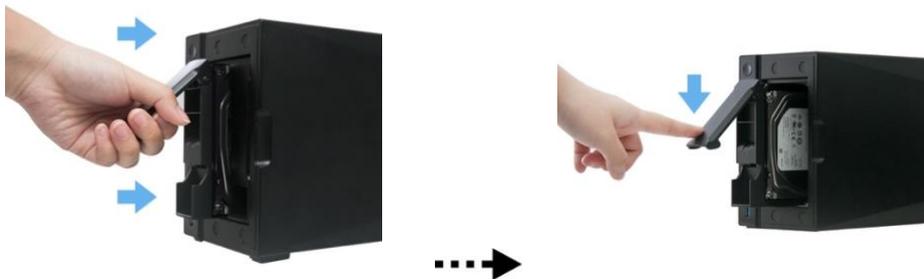


- ✓ Para instalar un disco duro de 2½ ", quite los dos rieles en ambos lados de la bandeja del disco duro. Alinee el disco duro con los 4 orificios etiquetados 2.5" con el conector SATA hacia afuera. Mientras mantiene agarrado el disco duro y la bandeja, voltee la bandeja boca abajo y asegure la unidad con cuatro tornillos M3 incluidos como se muestra a continuación.



4. Deslice la unidad de disco en los raíles de la bahía de disco. Con la ayuda del mecanismo de seguro, empuje suavemente la bandeja de disco hasta que quede encajada en la bahía de disco. Presione el mecanismo de seguro para fijar la bandeja de disco. El mecanismo de seguro se cerrará fácilmente mediante un clic. Compruebe que la bandeja de disco esté correctamente introducida en la bahía de disco antes de cerrar el mecanismo de seguro.

AS5202T



AS5304T



5. Vuelva a colocar el panel frontal

AS5202T



AS5304T



Fijación del cable de alimentación

Nota: Puede utilizar el soporte de cable que se suministra para asegurar el cable de alimentación en su lugar, si está preocupado de que el cable de alimentación del NAS se separe al moverlo.

Adjunta el soporte al cable de alimentación como se muestra en la imagen de abajo.

AS5202T

AS5304T



Conexión y alimentación del NAS

1. Conecte el NAS a la fuente de alimentación.

AS5202T

AS5304T



2. Conecte el NAS al enrutador, conmutador o concentrador mediante un cable Ethernet.
3. Mantenga pulsado el botón de encendido/apagado durante 1 ó 2 segundos hasta que el indicador LED de alimentación se encienda en azul. Esto indica que el NAS está encendido. Durante el encendido del NAS, el indicador LED de estado del sistema parpadeará en verde y el indicador LED de red se encenderá en azul.

AS5202T

AS5304T



4. El NAS estará listo para usarse una vez que el indicador LED verde de estado del sistema deje de parpadear y se estabilice. El zumbador del sistema también emitirá una señal sonora. La instalación de hardware ha finalizado. Consulte la guía de instalación de software para configurar los ajustes del sistema.

Actualización de la memoria del sistema

Notas y precauciones

Todos los dispositivos NAS de la serie AS52/AS53 admiten hasta 8 GB de memoria. Antes de añadir o quitar módulos de memoria, lea detenidamente las siguientes precauciones.

- El NAS y los módulos de memoria utilizan componentes y tecnología de conectores electrónicos de alta precisión. Para evitar perder la garantía durante el periodo de garantía del producto, recomendamos lo siguiente:
 - ✓ Memoria para dispositivos de la serie AS52/AS53 puede adquirirse en los distribuidores locales o la ASUSTOR en línea Tienda de Accesorios (<http://shop.asustor.com>).
 - ✓ No instale el módulo de memoria usted mismo si no está familiarizado con el proceso de actualización de memoria en un equipo.
 - ✓ No toque los conectores ni abra la tapa del compartimiento del módulo de memoria.
- En caso de añadir o quitar módulos de memoria usted mismo, podría romper la ranura o el módulo, o equivocarse en la conexión y averiar el NAS. En ese caso, se cobrará la reparación.
- Procure no cortarse las manos o los dedos con los bordes afilados del módulo de memoria, los componentes internos o las placas de circuito del NAS.
- ASUSTOR no garantiza el funcionamiento de los módulos de memoria de terceros en el NAS.
- Asegúrese de apagar el NAS y los periféricos, y de desconectar todos los accesorios y cables de conexión antes de añadir o quitar módulos de memoria.
- Para evitar descargas eléctricas de los módulos de memoria, siga las instrucciones siguientes:
 - ✓ No trabaje en una ubicación que produzca electricidad estática fácilmente (p.ej., sobre una alfombra).
 - ✓ Antes de añadir o quitar módulos de memoria, toque un objeto metálico externo distinto de su NAS para eliminar la electricidad estática y protegerse contra una posible descarga eléctrica. No toque los componentes metálicos en el interior del NAS.
- No inserte un módulo de memoria en la ranura en la dirección equivocada. Podría dañar el módulo o la ranura, y la placa de circuitos podría incendiarse.
- Utilice un destornillador apropiado para el tamaño de los tornillos.
- No extraiga o afloje tornillos distintos de los especificados.

Piezas y herramientas necesarias

- ✓ Destornillador de cabeza cruciforme

Extracción de la tapa

1. Seleccione **[Apagar]** en el menú del usuario de ADM para apagar el NAS.

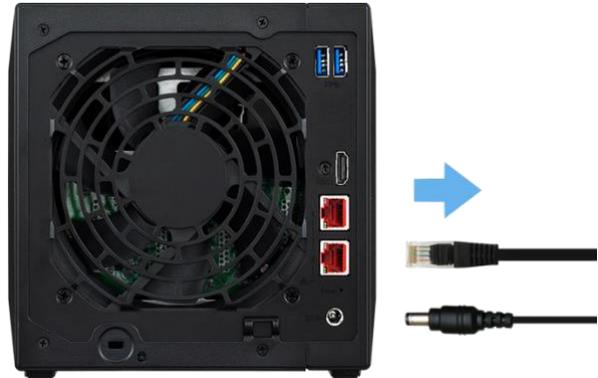


2. Desconecte todos los cables y dispositivos conectados al NAS, incluido el cable de alimentación.

AS5202T



AS5304T



- Utilice un destornillador para aflojar los tres tornillos situados en la parte posterior del NAS, tal como se muestra en la imagen.

AS5202T



AS5304T



- Sujete la tapa por ambos lados con las manos y tire suavemente de ella para extraerla del bastidor.

AS5202T



AS5304T



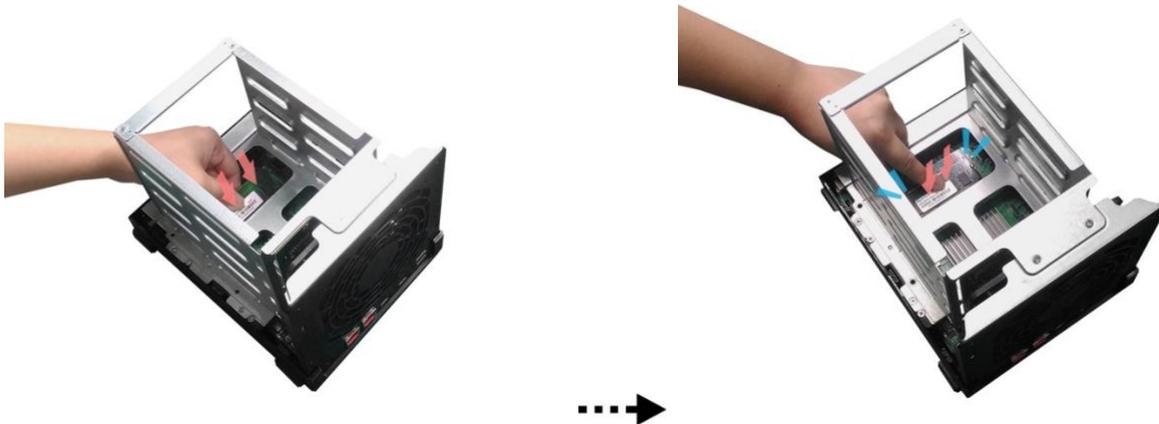
Instalación de memoria

Deslice diagonalmente el nuevo módulo de memoria en la ranura número 1 (como se muestra en el gráfico de abajo) asegurándose de que los conectores del módulo de memoria están completamente insertados en la ranura. Usando dos dedos, empuje con cuidado hacia abajo hasta que el módulo de memoria encaje en su lugar. Usted debe oír un "clic" cuando esté correctamente colocado.

AS5202T



AS5304T



Colocación de la tapa

1. Vuelva a colocar la tapa y apriete los tres tornillos que retiró previamente.
2. Vuelva a conectar todos los cables, incluido el cable de alimentación, y encienda el NAS.

4. Guía de instalación de software

Puede elegir entre 3 métodos de instalación. Vaya a la sección de descargas del sitio web de ASUSTOR (<http://www.asustor.com/service/downloads>) para descargar el software más reciente

Instalación con Centro de descargas

Usuarios de Windows

- Una vez se haya instalado Control Center de ASUSTOR, se analizará la red en busca de dispositivos NAS de ASUSTOR.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-5129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRDETEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RIH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-C534	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB00EA	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

- Selecione su NAS en la lista y siga las instrucciones del asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.



Usuarios de Mac

- Una vez se haya instalado Control Center de ASUSTOR, se analizará la red en busca de dispositivos NAS de ASUSTOR.

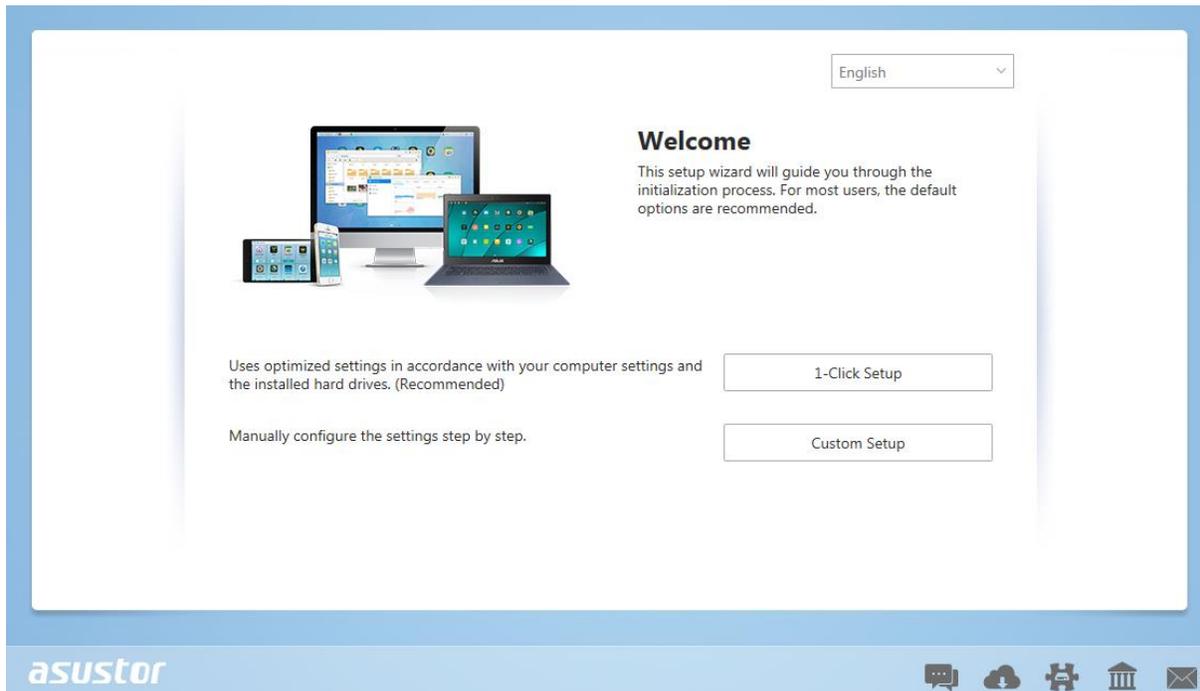
Name	IP Address	Model	Serial Number	MAC address	ADM Version	Status	WOL
AS1004T-1124-rr	172.16.1.53	AS1004T...	AL18041004EM00FB	20:18:11:15:11:24	3.4.2.R932	Ready	--
AS1002T-76BE	172.16.2.117	AS1002T...	AL18041004EM0119	10:BF:48:8C:76:BE	3.4.3.BA21	Ready	--
MARCO4004T	172.16.2.196	AS4004T	AL18054004TM00EC	10:BF:48:8C:7D:FB	3.4.1.R7Q6	Ready	--
AS4002T-RUDY	172.16.1.167	AS4002T	AL18064004TM0021	10:BF:48:8C:95:DA	3.4.2.R932	Ready	--
AS4002T-9B26	172.16.2.160	AS4002T	AL18064004TM0035	10:BF:48:8C:9B:26	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6404T-1400TC	172.16.1.3	AS6404T	AL18076404TM0030	20:18:12:12:14:00	3.4.2.R932	Ready	--
AS1004T-LEO	172.16.2.156	AS1004T...	AL18081004EM03DF	20:19:02:19:16:1A	3.4.3.BA21	Ready	--
AS6302T-CDCF-ri	172.16.10.235	AS6302T	AL18116304TM012B	10:BF:48:8C:DC:8D	3.3.1.BHT1	Ready	--
AS6404T-DD51-AA	172.16.3.94	AS6404T	AL18116404TM005E	10:BF:48:8C:DD:51	3.4.2.R932	Ready	--
AS6404T-jjnnnnnnnn...	172.16.1.142	AS6404T	AL18116404TM0064	10:BF:48:8C:DD:59	3.4.3.B9R1	Ready	--

- Seleccione su NAS en la lista y siga las instrucciones del asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.



Instalación web

1. Si conoce la dirección IP actual de su NAS, puede abrir un explorador web e introducir la dirección IP (por ejemplo: <http://192.168.1.168:8000>) para iniciar la instalación.
2. Siga las instrucciones proporcionadas por el asistente para la instalación para completar el proceso de configuración.

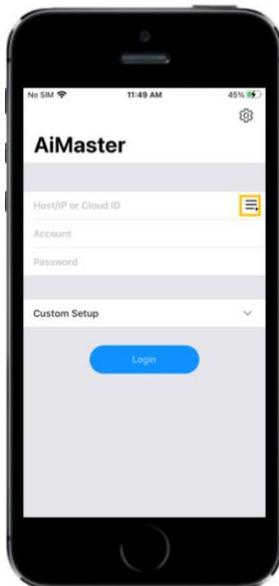


Instalación usando un dispositivo móvil

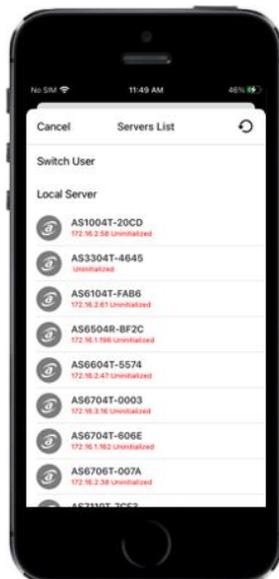
1. Busque “AiMaster” en el Google Play o en el Apple App Store. Puede escanear el código QR adjunto si lo prefiere. Descargue e instale el AiMaster en su dispositivo móvil.



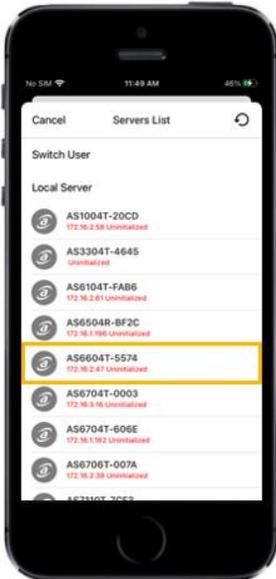
2. Asegúrese que su dispositivo móvil está conectado a la misma red local que su NAS.
3. Después, abra el AiMaster y seleccione el icono  en la barra de herramientas en la parte superior de la pantalla.



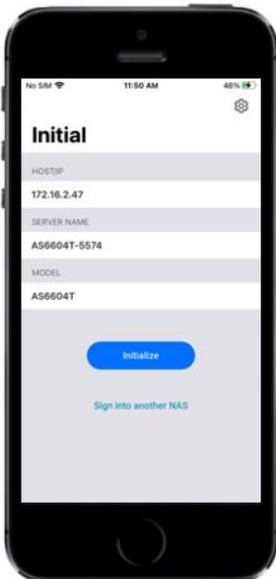
4. Selecciones **[Auto Discovery]**. AiMaster escaneará su red local en busca de su NAS.



5. Seleccione su NAS de la lista.



6. Seleccione **[Start Initialization]** para comenzar con la instalación. Siga las instrucciones paso a paso hasta completar la instalación.



5. Apéndice

Indicadores LED



AS5202T

1. Indicador LED de alimentación
2. Indicador LED de estado del sistema
3. Indicador LED de red*
4. Indicador LED de USB
5. Indicador LED de disco duro



AS5304T

1. Indicador LED de alimentación
2. Indicador LED de estado del sistema
3. Indicador LED de red*
4. Indicador LED de USB
5. Indicador LED de disco duro

Indicador LED	Color	Descripción	Estado
Alimentación	Azul	Luz fija	Encendido
		Luz intermitente	Reactivación desde el modo de suspensión (S3)
	Naranja	Luz fija	Modo de suspensión (S3)
		Parpadea cada 10 segundos	Modo nocturno
Estado del sistema	Verde	Luz intermitente	Encendiendo
		Luz fija	Sistema listo

Red	Azul	Luz fija	1Gigabit Puerto de red conectado
	Purple	Luz fija	2.5Gigabit Puerto de red conectado
USB	Verde	Luz fija	El dispositivo USB conectado a la parte frontal del NAS está listo para su uso.
		Luz intermitente	Acceso a datos en curso
Disco duro	Verde	Luz fija	Disco duro listo
		Luz intermitente	Acceso a datos en curso
	Rojo	Luz fija	Anomalía en el disco duro

Panel frontal



AS5402T

1. Botón de encendido
2. Receptor de infrarrojos
3. Botón de One Touch Backup
4. Puerto USB 3.2 Gen 1
5. HDD 1
6. HDD 2



AS5404T

1. Botón de encendido
2. Receptor de infrarrojos
3. Botón de One Touch Backup
4. Puerto USB 3.2 Gen 1
5. HDD 1
6. HDD 2
7. HDD 3
8. HDD 4

Panel posterior



AS5202T

1. Puerto USB 3.2 Gen 1
2. Puerto HDMI
3. Puerto RJ45 2.5Gigabit
4. Botón de restablecimiento
5. Entrada de CC
6. K-bloqueo
7. Ventilador del sistema

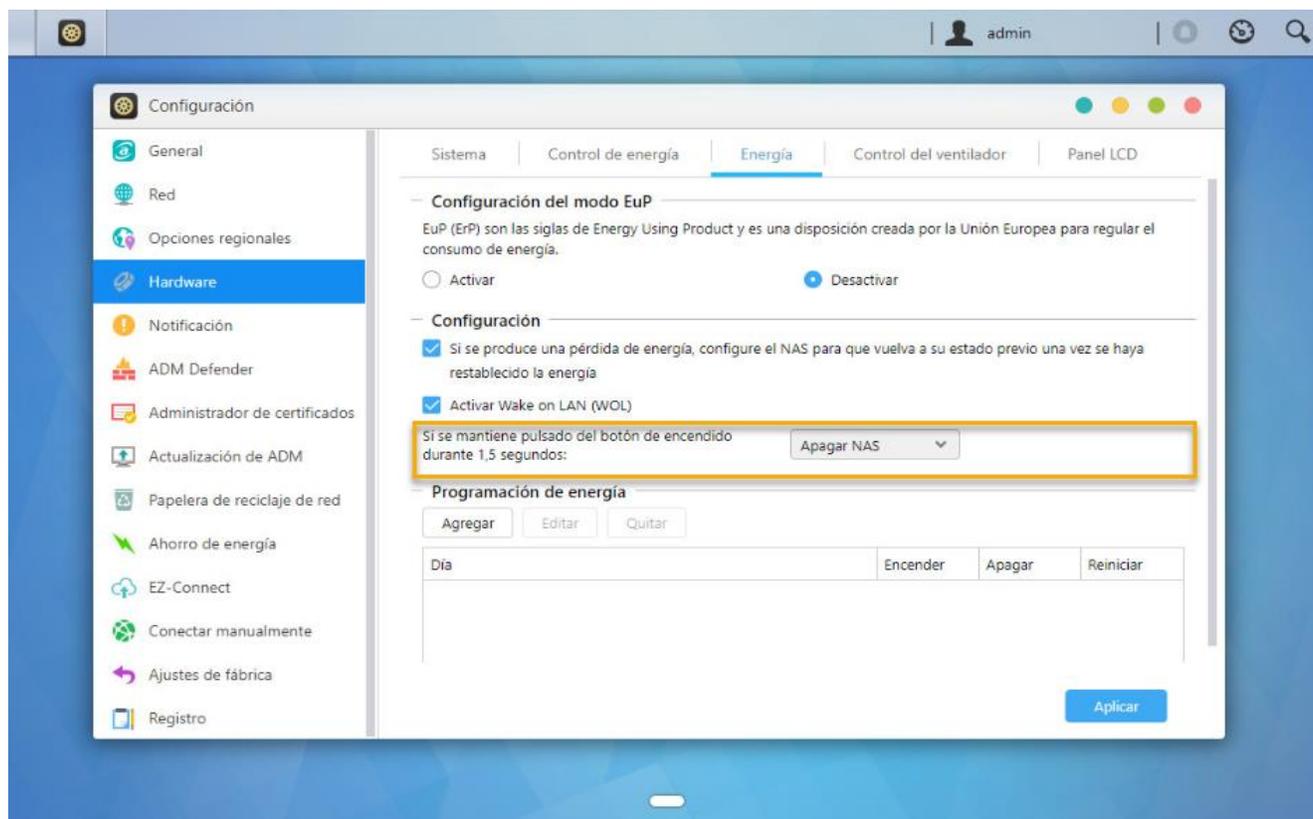


AS5304T

1. Puerto USB 3.2 Gen 1
2. Puerto HDMI
3. Puerto RJ45 2.5Gigabit
4. Botón de restablecimiento
5. Entrada de CC
6. K-bloqueo
7. Ventilador del sistema

Cómo apagar el NAS

1. Confirme los ajustes de la función para el botón de encendido como se muestra en el siguiente gráfico. Cuando se mantiene el botón de encendido durante 1,5 segundos usted puede decidir si se debe apagar el NAS que entre en modo de suspensión. Este ajuste se puede acceder desde el ADM al seleccionar: [Configuración] → [Hardware] → [Energía] → [Configuración].



2. Mantenga pulsado el botón de encendido durante 1,5 segundos. Usted oírá un "beep" de la alarma del sistema. Suelte el botón de encendido y el NAS se apagará o entrará en modo de suspensión dependiendo de su configuración.

AS5202T



AS5304T

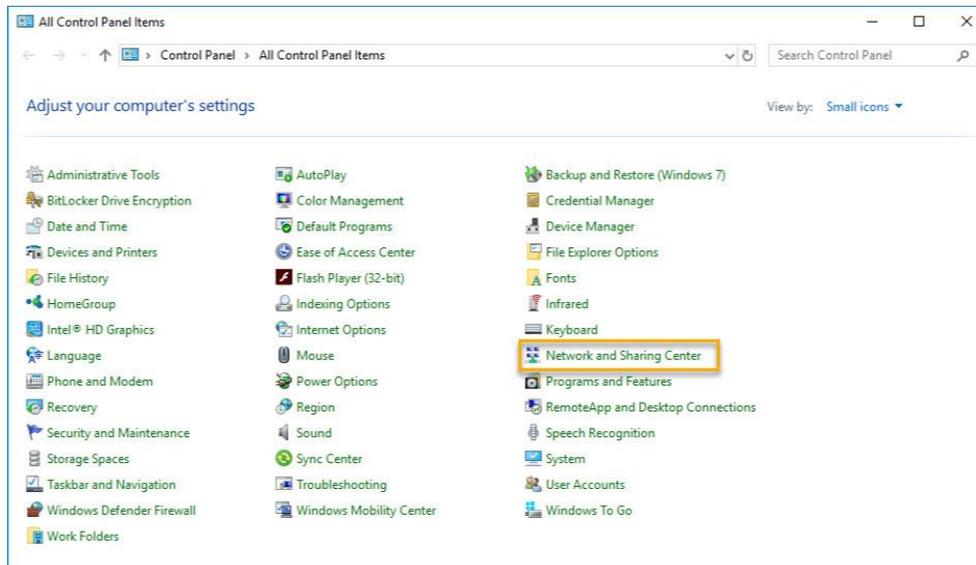


Troubleshooting

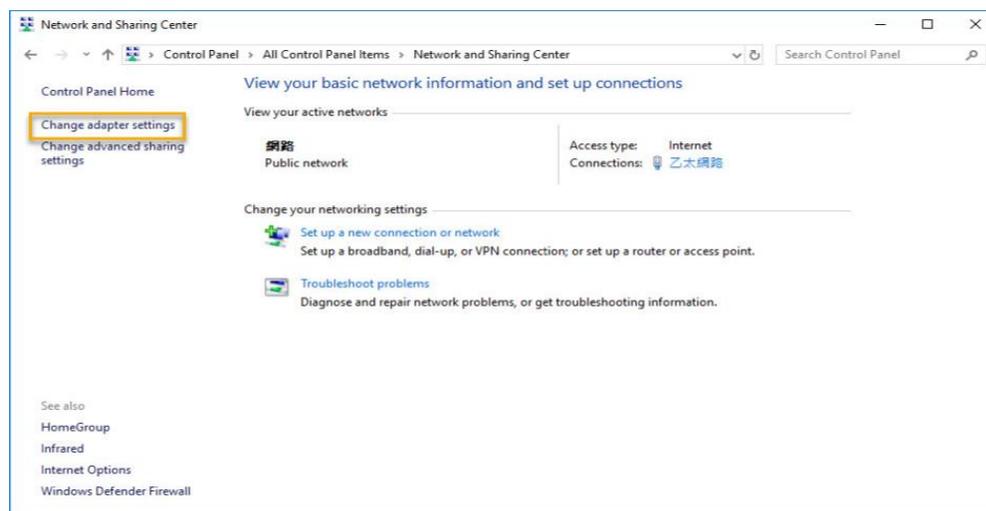
P: ¿Por qué no puedo detectar mi NAS de ASUSTOR con Control Center?

R: Si tiene problemas para detectar su NAS con Control Center de ASUSTOR, haga lo siguiente:

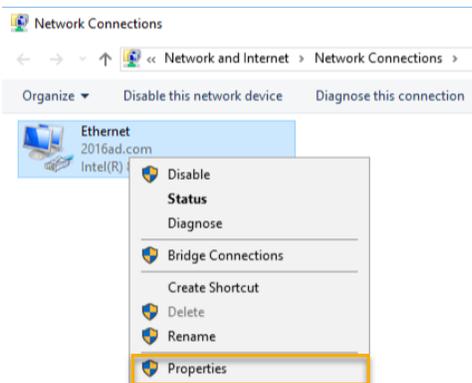
1. Compruebe la conexión de red.
 - ✓ Asegúrese de que su equipo y NAS formen parte de la misma red de área local.
 - ✓ Compruebe que el indicador LED de red esté encendido. Si no lo está, pruebe a conectar su cable Ethernet a otro puerto de red o utilice un cable Ethernet distinto.
 2. Desactive cualquier firewall que se esté ejecutando en el equipo. Pruebe a buscar su NAS de nuevo con Control Center de ASUSTOR.
 3. Si sigue sin poder detectar su NAS, conecte el NAS a su equipo con el cable de red RJ-45 suministrado y cambie la configuración IP del equipo.
- ✓ Seleccione **[Inicio]** → **[Panel de control]** → **[Centro de redes y recursos compartidos]**



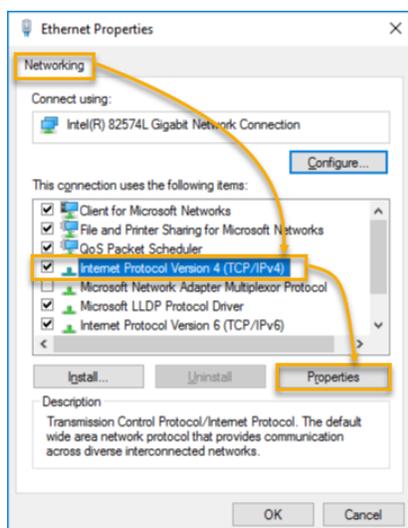
- ✓ Haga clic en **[Cambiar configuración del adaptador]** en el panel izquierdo.



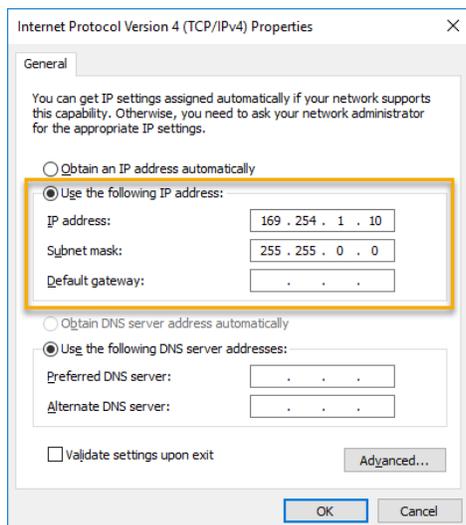
- ✓ Haga clic con el botón derecho en **[Conexión de área local]** y seleccione **[Propiedades]**.



- ✓ En la ficha **[Red]**, seleccione **[Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]** y haga clic en **[Propiedades]**.



- ✓ En la ficha **[General]**, seleccione el botón de opción **[Usar la siguiente dirección IP]**. Introduzca **169.254.1.1** en **[Dirección IP]** y **255.255.0.0** en **[Máscara de subred]**, y haga clic en **[Aceptar]**.



- ✓ Abra Control Center de ASUSTOR para buscar su NAS.

The screenshot shows the ASUSTOR Control Center (ACC) interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. Below this is a table listing various NAS devices. The table has columns for Name, IP, Model, Serial Number, MAC Address, ADM Version, Status, and Enable.

Name	IP	Model	Serial Number	MAC Address	ADM Version	Status	Enable
AS6208T-80F7	172.16.2.35	AS6208T	AS16066210TM0007	10:bf:48:8b:80:f7	3.4.1.R7Q6	Ready	
AS3202T-LEO	172.16.9.116	AS3202T	AS16073204TM0003	10:bf:48:9b:86:99	3.4.3.B9R1	Ready	
AS6102T-87CE-MM	172.16.2.24	AS6102T	AS16076104TM0341	10:bf:48:8b:88:64	3.4.2.R932	Ready	
AS6204T-88DF	172.16.1.121	AS6204T	AS16076204TM0144	10:bf:48:8b:88:df	3.4.0.R7N3	Ready	
AS6204R	172.16.10.130	AS6204R	AS16076212RM0006	10:bf:48:8b:8b:bf	2.6.2.R6L2	Ready	
Surveillance	172.16.2.179	AS6204R	AS16076212RM0009	10:bf:48:8b:8b:b8	2.7.3.RHQ3	Ready	
AS-6212R-S	172.16.10.31	AS6212R	AS16076212RM0011	10:bf:48:8b:8b:9b	3.5.0.A9G1	Ready	
AS4004T-Jean	172.16.1.62	AS4004T	AS20180620TM0215	00:51:82:11:22:02	3.4.3.B9G1	Ready	
AS5110T-S129-S	172.16.2.77	AS5110T	AS25015110TM0000	20:14:12:10:51:2b	3.4.2.R932	Ready	
AS7008T-00r01-ri	172.16.2.10	AS7008T	AS87654321TM3333	20:14:08:27:00:01	3.5.0.A9G1	Ready	
AS6202T-AAA	172.16.2.105	AS6202T	ASUSTORRRTTEST	20:15:07:13:62:04	3.3.1.RH2	Ready	
AS-604T-vivian	172.16.1.109	AS-604T	AT1207608MB0047	10:bf:48:89:c4:2e	3.5.0.A9R1	Ready	
AS-604T-CS34	172.16.2.218	AS-604T	AT1207608MB005A	10:bf:48:89:c5:33	3.4.3.B9K1	Ready	

- Si los procedimientos descritos previamente no solucionan el problema, póngase en contacto con su proveedor local de ASUSTOR o con el servicio de atención al [cliente de ASUSTOR](#). También puede consultar la [base de conocimientos de ASUSTOR](#).