



Guía de instalación rápida

Modelos aplicables: AS1102TL

Ver. 4.2.3.0818

Índice

AVISOS.....	3
MEDIDAS DE SEGURIDAD.....	4
1. CONTENIDO DE LA CAJA	5
2. ACCESORIOS OPCIONALES.....	6
3. GUIA 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.....	10
4. GUIA DE INSTALACION DE SOFTWARE	11
INSTALACIÓN CON CENTRO DE DESCARGAS.....	11
INSTALACIÓN WEB	13
INSTALACIÓN USANDO UN DISPOSITIVO MÓBIL	14
5. APÉNDICE	16
INDICADORES LED.....	16
PANEL FRONTAL	17
PANEL POSTERIOR	17
CÓMO APAGAR EL NAS.....	18
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS.....	19

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 marcado 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".

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: AS1102TL

Dispositivo NAS	 AS1102TL
 Cable de alimentación	x1
 Adaptador de corriente	x1
 Cable de red RJ45	x1
 Cable alimentación Bracket	x1
 Tornillos para usar con la unidad de disco duro de 3,5"	x8
 Guía de instalación rápida	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

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

Instalación del disco duro

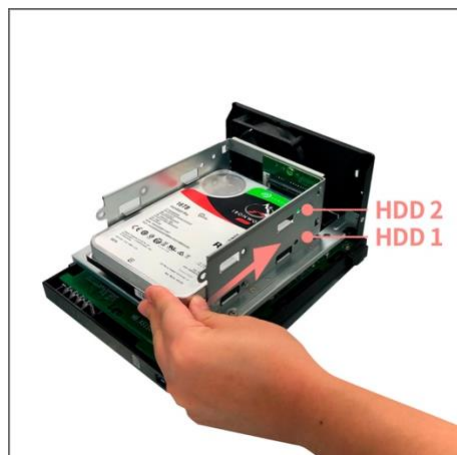
1. Quitar los tornillos de la parte trasera del NAS como muestra el gráfico.



2. Ponga la unidad de lado y displace la carcasa. Nota, las flechas indican la dirección de apertura y cierre de la carcasa.



3. Instale el disco/s de 3.5": Deslice el disco en el hueco hasta comprobar que conecta correctamente con el conector SATA de la unidad firmemente.



Nota: Inserte el disco duro en la ranura del disco 1 mostrada en el gráfico para que se inicialice.

4. Asegure los discos con los tornillos adjuntos como muestra el gráfico.



Nota: Si utiliza la función RAID, es recomendable usar discos de la misma capacidad para aprovechar toda la capacidad de los mismos.

5. Vuelva a colocar la carcasa y coloque los tornillos previamente retirados.



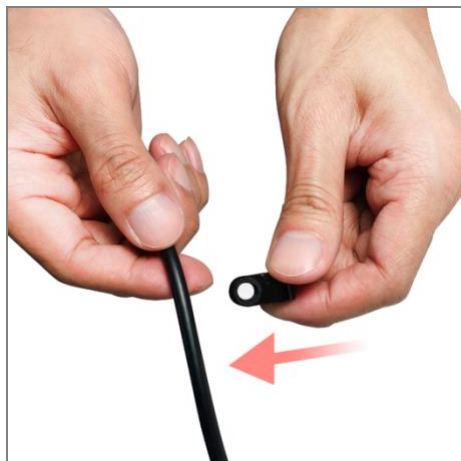
Fijación del cable de alimentación

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.

1. Saca el soporte del cable de la caja de accesorios.



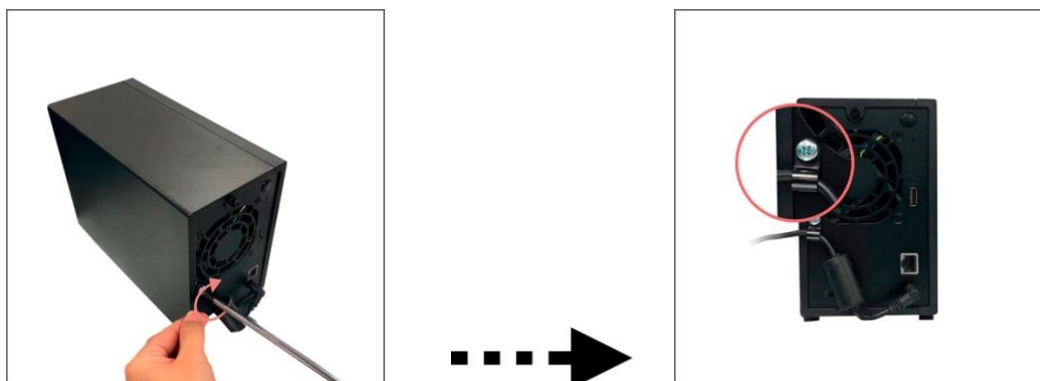
2. Adjunta el soporte al cable de alimentación como se muestra en la imagen de abajo.



3. Extrae el tornillo del ventilador desatornillándolo en sentido contrario a las agujas del reloj.



4. Sitúa el soporte sobre el agujero del tornillo que has quitado. Fija el soporte volviendo a poner el tornillo del ventilador.



Conexión y alimentación del NAS

1. Conecte el NAS a la Fuente de alimentación.
2. Conecte el NAS a su router, switch o hub usando el cable Ethernet.
3. Presione y suelte el botón de encendido en la parte posterior de la unidad 1 – 2 segundos hasta que el LED de encendido se ponga de color Amarillo. Esto indica que el NAS se ha encendido. Cuando el NAS está completamente encendido, los LED de Status y Network parpadean.
4. El NAS está listo para operar cuando el LED de Status deje de parpadear y este fijo. En este momento, oirá un “beep” del sistema. La instalación del hardware está complete. Por favor, pase a la guía de instalación de software para configurar los ajustes del sistema.

Nota: Si el dispositivo ha sido sometido a fuertes sacudidas o golpes, se recomienda que quite la cubierta para asegurarse de que los discos duros están instalados correctamente y que los tornillos están bien sujetos.



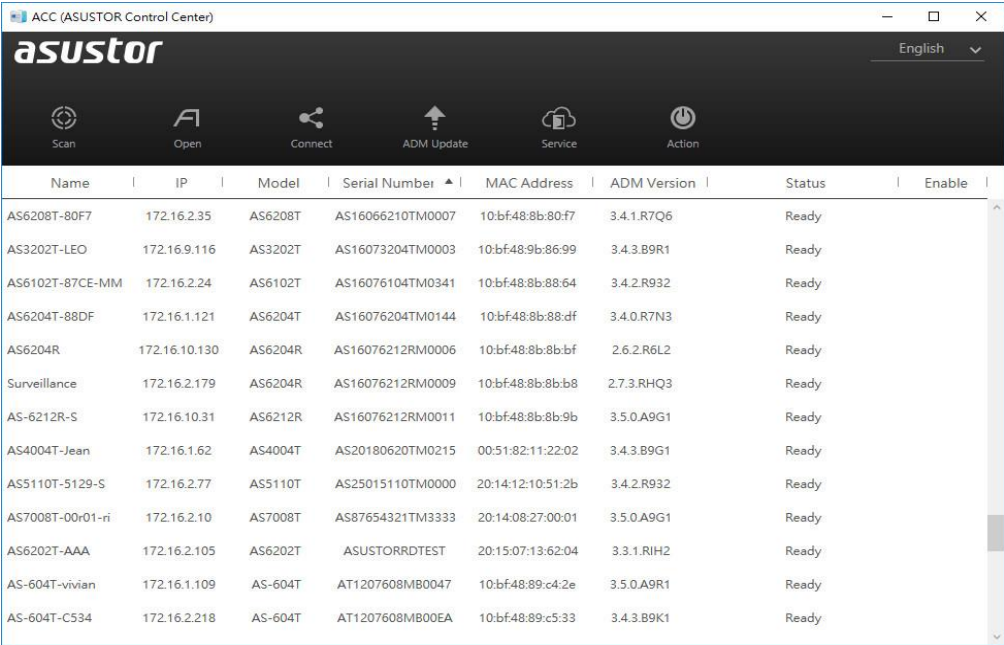
4. Guía de instalación de software

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-ni	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-CS34	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.

Español ▼

Inicialización del sistema

Para comenzar, deberá inicializar su NAS. La inicialización es fácil y cubre varias configuraciones y características, incluida la apariencia, la hora y la fecha, la seguridad, la configuración del volumen de almacenamiento, el registro y la instalación de aplicaciones. Todos estos ajustes se pueden cambiar después de la inicialización.



Claro



Oscuro



Configuración con un solo clic
Utiliza opciones optimizadas de acuerdo con la configuración del ordenador y las unidades de disco duro instaladas. (Recomendado)



Configuración predeterminada
Configure manualmente los parámetros paso a paso.

➤

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.

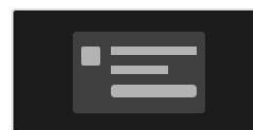
Inicialización del sistema

Para comenzar, deberá inicializar su NAS. La inicialización es fácil y cubre varias configuraciones y características, incluida la apariencia, la hora y la fecha, la seguridad, la configuración del volumen de almacenamiento, el registro y la instalación de aplicaciones. Todos estos ajustes se pueden cambiar después de la inicialización.

Aspecto



Claro



Oscuro

Configuración del sistema



Configuración con un solo clic

Utiliza opciones optimizadas de acuerdo con la configuración del ordenador y las unidades de disco duro instaladas. (Recomendado)



Configuración predeterminada

Configure manualmente los parámetros paso a paso.

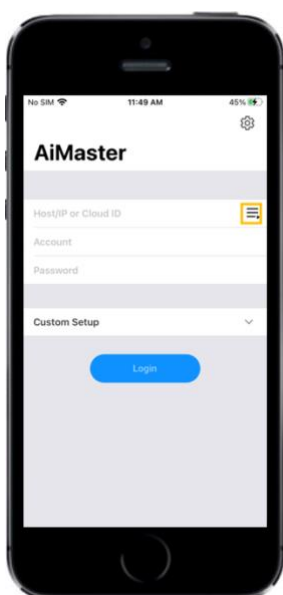


Instalación usando un dispositivo móvil

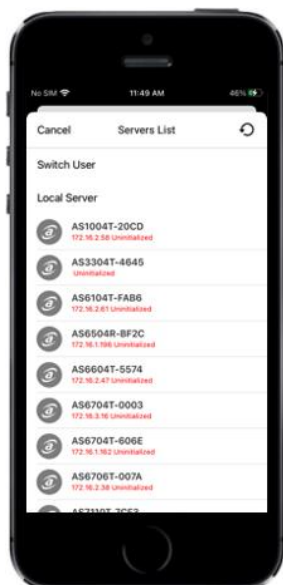
1. Busque “AiMaster” en el Google Play o en el Apple App Store. Puede escanear el código QR adjunto si lo prefiere. Descargue e instale el AiMaster en su dispositivo móvil.



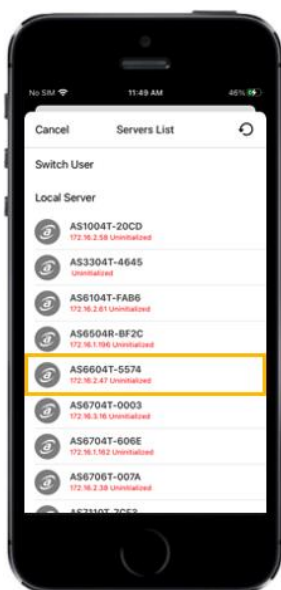
2. Asegúrese que su dispositivo móvil está conectado a la misma red local que su NAS.
3. Después, abra el AiMaster y seleccione el icono en la barra de herramientas en la parte superior de la pantalla.



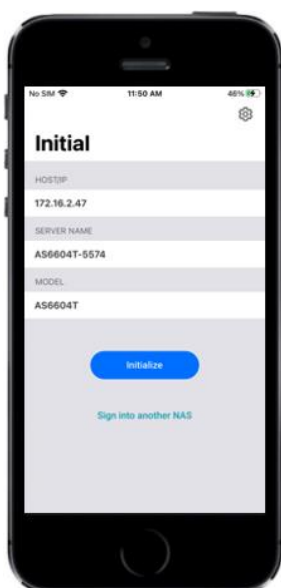
4. Selecciones **[Auto Discovery]**. AiMaster escaneará su red local en busca de su NAS.



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

AS1102TL



- | | | | |
|----------|-------------------------------------|----------|-----------------------------|
| 1 | Indicador LED de alimentación | 3 | Indicador LED de red |
| 2 | Indicador LED de estado del sistema | 4 | Indicador LED de disco duro |

Indicador LED	Color	Descripción	Estado
Power	Verde	Luz fija	Encendido
	Naranja	Parpadea cada 10 segundos	Modo nocturno
System Status	Verde	Luz intermitente	Encendiendo
		Luz fija	Sistema listo
	Rojo	Luz fija	1. Sistema o disco duro anormal 2. Ventilador o temperatura del sistema anormal
Network	Verde	Luz fija	Puerto de red conectado
Hard Disk	Verde	Luz fija	Disco duro listo
		Luz intermitente	Acceso a datos en curso

Panel frontal

AS1102TL



1 HDD1

2 HDD2

Panel posterior

AS1102TL



1 Botón de encendido

2 Botón de restablecimiento

3 Puerto USB 2.0

4 Puerto RJ45

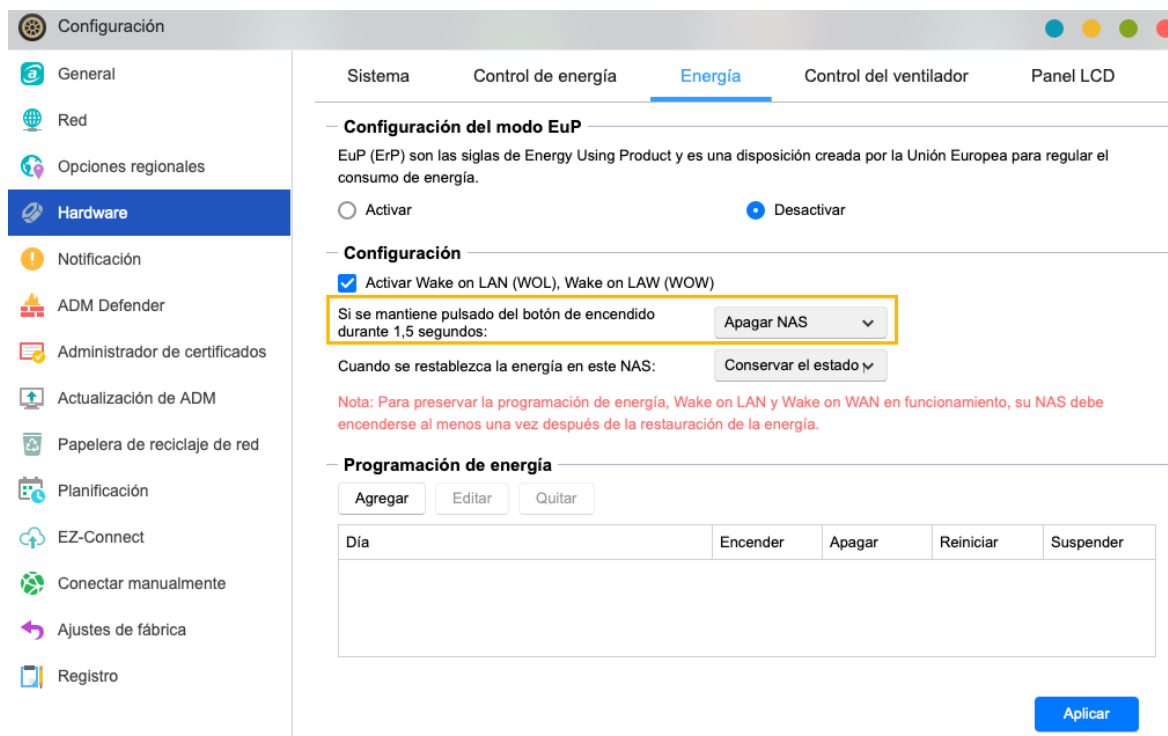
5 Entrada de CC

6 Ventilador del sistema

7 k-bloqueo

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 oír 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.

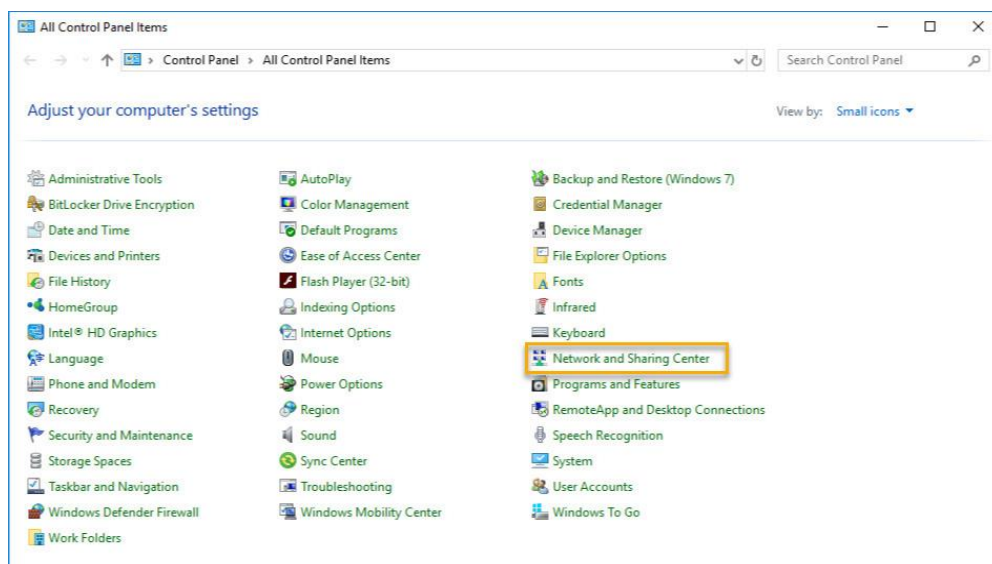


Solución de problemas

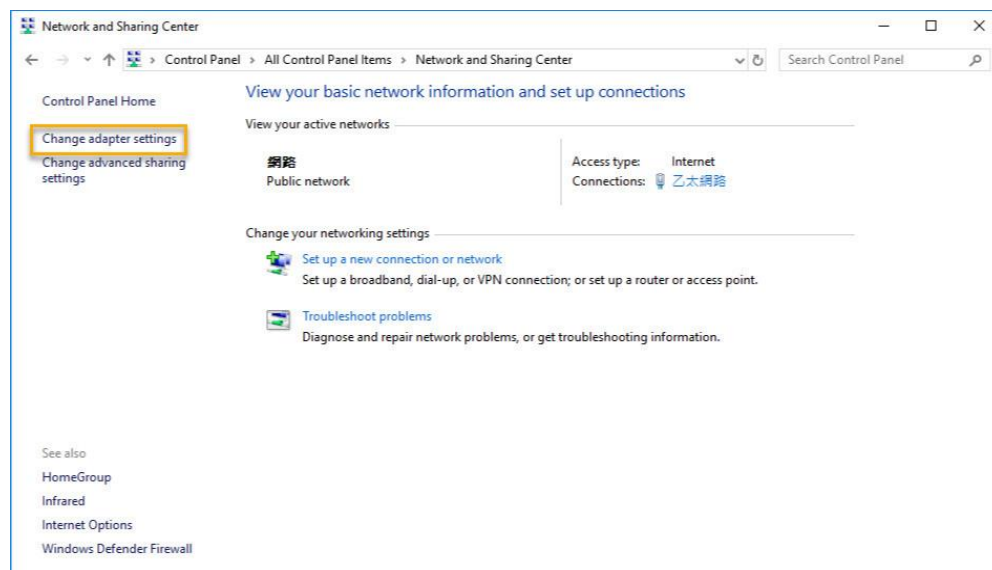
P: ¿Por qué no puedo detectar mi NAS de ASUSTOR con Control Center?

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

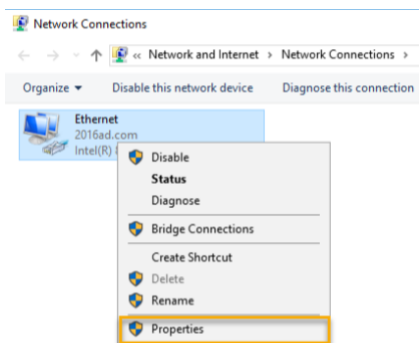
1. Compruebe la conexión de red.
 - ✓ Asegúrese de que su equipo y NAS formen parte de la misma red de área local.
 - ✓ Compruebe que el indicador LED de red esté encendido. Si no lo está, pruebe a conectar su cable Ethernet a otro puerto de red o utilice un cable Ethernet distinto.
 2. Desactive cualquier 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]**



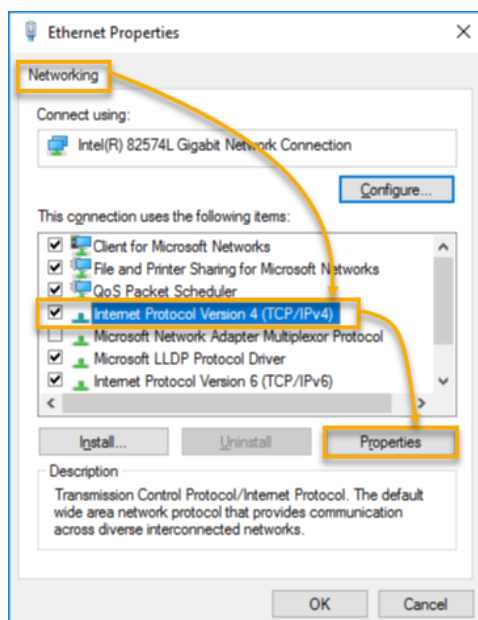
- ✓ Haga clic en **[Cambiar configuración del adaptador]** en el panel izquierdo.



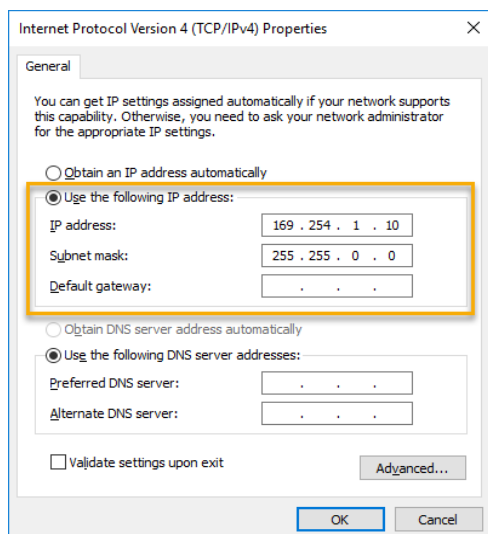
- ✓ Haga clic con el botón derecho en **[Conexión de área local]** y seleccione **[Propiedades]**.



- ✓ 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) window. The title bar reads "ACC (ASUSTOR Control Center)". The interface has a dark header with the "asustor" logo and a language dropdown set to "English". Below the header is a navigation bar with icons for Scan, Open, Connect, ADM Update, Service, and Action. The main area displays a table of NAS devices.

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	

4. 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](#).