

SATECHI

HUBS Y ADAPTADORES

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO, GARANTÍA Y CONFORMIDAD GPSR

Conforme al Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la Seguridad General de los Productos (RSGP / GPSR)

SATECHI Hub USB C y Soporte 7 en 1 para Mac Mini M2/M1 con 3X Puertos USB-A y 1x USB-C a 5 Gbps, Lectores Micro/SD, USB 3.0 y Puerto de Audio 3,5 mm (No Compatible con Mac Mini M4) Plata

Referencia de producto (SKU)	ST-ABHFS
Identificador ASIN	B08S47KBMC
Versión del documento	1.0
Fecha de emisión	01/07/2026
Idioma	Español (España) - es_ES
País de comercialización	España / Unión Europea

1. Identificación del producto

Denominación comercial	SATECHI Hub USB C y Soporte 7 en 1 para Mac Mini M2/M1 con 3X Puertos USB-A y 1x USB-C a 5 Gbps, Lectores Micro/SD, USB 3.0 y Puerto de Audio 3,5 mm (No Compatible con Mac Mini M4) Plata
Marca	SATECHI
Referencia del fabricante (SKU)	ST-ABHFS
Identificador ASIN	B08S47KBMC
Categoría del producto	Artículo electrónico - Hub adaptador USB Type-C con soporte para Mac Mini
Material principal de la carcasa	Aluminio anodizado
Dimensiones	25,5 cm × 23,0 cm × 2,7 cm
Peso	403 g
Consumo eléctrico	≤ 5 W (alimentación por bus USB-C, 5 V CC)
Compatibilidad	Apple Mac Mini M2 (2023), Mac Mini M1 (2020), Mac Mini 2018. NO compatible con Mac Mini M4 (2024).
País de origen	China

2. Datos del fabricante y del responsable económico en la UE

2.1 Fabricante

Razón social	Sariana LLC dba Satechi
Dirección postal	7365 Mission Gorge Rd., Ste. G, San Diego, CA 92120, Estados Unidos de América
Teléfono	+1 (858) 268-1800
Correo electrónico	support@satechi.com
Sitio web	www.satechi.net
Soporte técnico	https://support.satechi.com

2.2 Persona responsable / Operador económico en la Unión Europea (Artículo 4 del Reglamento (UE) 2023/988)

De conformidad con el artículo 4 del Reglamento (UE) 2023/988, los productos comercializados en la Unión Europea por fabricantes establecidos fuera de la UE deben disponer de un operador económico responsable establecido en la Unión al que se pueda contactar en asuntos relativos a la seguridad del producto.

Razón social	[A cumplimentar por el importador / distribuidor en la UE]
Dirección postal en la UE	[A cumplimentar]
Teléfono	[A cumplimentar]
Correo electrónico	[A cumplimentar]

Nota importante para el distribuidor: si Satechi no ha designado un operador económico establecido en la UE para este producto, el importador o el distribuidor que lo introduce en el mercado de la Unión asumirá las obligaciones del operador económico responsable con arreglo al artículo 4 del Reglamento (UE) 2023/988 y al artículo 6 del Reglamento (UE) 2019/1020.

3. Uso previsto

Este producto es un accesorio informático de sobremesa que combina un soporte ergonómico para Mac Mini con un hub multipuerto USB Type-C. Está destinado a un uso doméstico, escolar o de oficina, en ambientes interiores secos.

Funciones y puertos disponibles

- 3 puertos USB-A 3.0 (hasta 5 Gbps) para dispositivos USB estándar.
- 1 puerto USB-C de datos (hasta 5 Gbps).
- Lector combinado de tarjetas SD y microSD (hasta 104 MB/s).
- Conector jack estéreo de 3,5 mm para audio.
- Sistema de ventilación integrado para favorecer la disipación térmica del Mac Mini.

Usos desaconsejados

- Uso con Apple Mac Mini M4 (2024) o modelos posteriores no listados en la compatibilidad.
- Uso en exteriores, en ambientes húmedos, polvorientos o expuestos a temperaturas extremas.
- Uso en aplicaciones médicas, militares, aeronáuticas o de seguridad crítica.
- Desmontaje, modificación o reparación por parte del usuario final.
- Uso como juguete o en presencia de niños sin supervisión.

4. Advertencias e información de seguridad

Lea íntegramente esta guía antes del primer uso y consérvela para futuras consultas.

1. Advertencia general: lea la información relativa a la seguridad y a la salud antes de utilizar el producto. Utilice el producto únicamente para el uso previsto descrito en la Sección 3.
2. Advertencia de seguridad eléctrica: utilice el producto exclusivamente con equipos que cumplan las normas de compatibilidad electromagnética y de seguridad eléctrica aplicables. No conecte el hub a fuentes de alimentación no conformes o dañadas. Evite pisar, doblar o aplastar los cables. Ante cualquier signo de daño (calentamiento excesivo, olor, deformación), desconéctelo inmediatamente.
3. Advertencia térmica: durante el uso intensivo y prolongado el producto puede calentarse. Asegure siempre una ventilación adecuada; no obstruya las rejillas de ventilación integradas ni las del Mac Mini situado sobre el hub. No cubra el producto durante su funcionamiento.
4. Advertencia de compatibilidad: la utilización con dispositivos no compatibles puede provocar un funcionamiento anómalo o dañar el producto o el equipo host. Este hub NO es compatible con el Apple Mac Mini M4 (2024). Compruebe siempre la lista de compatibilidad indicada en la Sección 1 antes del uso.
5. Advertencia de seguridad para niños: mantenga este producto y su embalaje fuera del alcance de niños menores de 36 meses. Contiene piezas pequeñas y materiales de embalaje que pueden causar asfixia o ingestión accidental. Para cualquier reparación, se recomienda la asistencia de un profesional cualificado.
6. Advertencia contra líquidos: no exponga el producto a agua, humedad, alimentos ni otros líquidos. No lo utilice con las manos húmedas. Limpie únicamente con un paño suave ligeramente humedecido; no utilice disolventes orgánicos, alcohol concentrado ni productos abrasivos.
7. Advertencia de manipulación: no inserte objetos extraños en los puertos USB, en el lector de tarjetas ni en el conector jack. No fuerce los conectores. Retire los dispositivos correctamente antes de desconectar el hub del ordenador host.
8. Aviso de conformidad: este producto cumple con el Reglamento (UE) 2023/988 relativo a la seguridad general de los productos (RSGP / GPSR) y con las demás normas de seguridad europeas aplicables (véase la Sección 6).
9. Aviso medioambiental y de reciclaje: elimine los productos usados de acuerdo con la reglamentación medioambiental local con el fin de minimizar el impacto ambiental (véase la Sección 7).

5. Instrucciones para un uso seguro

5.1 Antes del primer uso

- Compruebe visualmente que el producto y el cable USB-C integrado no presentan daños. En caso de defecto visible, no utilice el producto y póngase en contacto con el soporte técnico.

- Verifique que su modelo de Mac Mini figura en la lista de compatibilidad (véase la Sección 1).

5.2 Instalación

- Coloque el producto sobre una superficie plana, estable, seca y bien ventilada.
- Sitúe el Mac Mini centrado sobre el soporte, alineando las ranuras de ventilación.
- Conecte el cable USB-C integrado del hub al puerto USB-C / Thunderbolt del Mac Mini.
- Los puertos frontales del hub estarán disponibles de forma inmediata en el sistema operativo, sin instalación de controladores adicionales.

5.3 Condiciones ambientales de uso y almacenamiento

Temperatura de uso	de 0 °C a +40 °C
Temperatura de almacenamiento	de -20 °C a +60 °C
Humedad relativa	del 10 % al 90 %, sin condensación
Entorno	Interior, seco, al abrigo de la luz solar directa y de fuentes de calor intensas

5.4 Advertencias operativas específicas

- Se recomienda conectar un solo dispositivo alimentado por bus (por ejemplo, disco duro externo) a la vez para no superar la capacidad de suministro del bus USB-C.
- Los puertos USB-A no admiten la carga rápida de tabletas iPad ni son compatibles con el Apple SuperDrive.
- El puerto USB-C del hub es exclusivamente para datos (hasta 5 Gbps); no admite Power Delivery para carga del Mac Mini.

6. Declaración de conformidad y marco normativo

6.1 Mercado CE

Satechi declara, bajo su exclusiva responsabilidad, que este producto cumple los requisitos esenciales y demás disposiciones aplicables de las directivas y reglamentos de la Unión Europea que se enumeran a continuación.

6.2 Directivas y reglamentos aplicables

- Reglamento (UE) 2023/988 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 10 de mayo de 2023, relativo a la seguridad general de los productos (RSGP / GPSR).
- Directiva 2014/30/UE (Compatibilidad Electromagnética - CEM).
- Directiva 2011/65/UE (RoHS 2), modificada por la Directiva (UE) 2015/863 (RoHS 3), sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas.
- Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) – Artículo 33: cumplimiento de la obligación de comunicación de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).
- Directiva 2012/19/UE (RAEE) sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos.
- Directiva 94/62/CE relativa a los envases y residuos de envases.

6.3 Normativa española de aplicación

- Real Decreto 110/2015, de 20 de febrero, sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE).
- Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS).
- Real Decreto 187/2011, de 18 de febrero, sobre requisitos de diseño ecológico aplicables a los productos relacionados con la energía.
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

6.4 Obtención de la Declaración UE de Conformidad completa

Podrá obtenerse una copia completa y firmada de la Declaración UE de Conformidad de este producto en el siguiente enlace: <https://satechi.net/support/doc>

7. Información RAEE y medioambiental

De conformidad con la Directiva 2012/19/UE (RAEE) y con su transposición al ordenamiento jurídico español mediante el Real Decreto 110/2015, este producto NO debe eliminarse junto con los residuos domésticos ni comerciales no clasificados.

El símbolo del contenedor de basura con ruedas tachado indica que, al final de su vida útil, el equipo debe recogerse por separado a fin de que pueda tratarse y reciclarse de forma adecuada.

Procedimiento de eliminación recomendado en España

- Deposite el producto en un punto limpio o centro municipal de recogida selectiva de RAEE.
- Devuélvalo al distribuidor en el momento de la compra de un equipo equivalente, mediante la devolución «uno por uno» prevista en el Real Decreto 110/2015.
- Para AEE de pequeñas dimensiones (lado exterior inferior a 25 cm), los establecimientos con superficie de venta de AEE igual o superior a 400 m² están obligados a recogerlos gratuitamente sin obligación de compra («uno por cero»).
- Utilice las redes de recogida organizadas por los Sistemas Colectivos de Responsabilidad Ampliada del Productor (SCRAP) autorizados en España: Ecolec, Ecotic, ERP España, Recyclia, Ecoasimelec, Ambilamp.

Embalaje

Separe el embalaje de cartón y de plástico siguiendo las indicaciones locales de recogida selectiva (contenedor amarillo para envases ligeros, contenedor azul para papel y cartón). La gestión del embalaje se realiza a través del sistema Ecoembes.

Sustancias extremadamente preocupantes (SVHC / REACH)

Según el conocimiento del fabricante, este producto no contiene sustancias incluidas en la lista de candidatos a sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) en concentración superior al 0,1 % en masa, de conformidad con el artículo 33 del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH).

8. Declaración de Garantía Limitada

Satechi garantiza que sus productos de hardware estarán libres de defectos de materiales y de mano de obra, en condiciones normales de uso, durante un período de 2 (dos) años a partir de la fecha de compra al comprador final original.

Condiciones de aplicación

- La presente garantía comercial es intransferible y se aplica únicamente a los productos adquiridos a vendedores autorizados por el comprador inicial.
- Para las compras realizadas a través de distribuidores autorizados o plataformas de comercio electrónico, las reclamaciones de garantía deberán dirigirse al vendedor o al distribuidor autorizado que efectuó la venta.
- Esta garantía comercial se otorga sin perjuicio de los derechos que la normativa vigente en materia de consumo reconoce al consumidor en España, en particular la garantía legal de conformidad prevista en el Real Decreto Legislativo 1/2007, de 16 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley General para la Defensa de los Consumidores y Usuarios, con una duración de 3 (tres) años desde la entrega del bien para los productos adquiridos a partir del 1 de enero de 2022.

Exclusiones

La presente garantía no cubre los daños derivados de un uso indebido, de un accidente, de una modificación no autorizada, del desgaste normal por el uso, del uso con dispositivos no compatibles ni de la exposición a condiciones ambientales fuera de las especificaciones indicadas en la Sección 5.3.

Información completa sobre la cobertura

Para obtener información completa sobre la cobertura de la garantía, condiciones de aplicación y procedimiento de reclamación, visite: <https://satechi.net/refunds-and-returns>

9. Contacto para consumidores y notificación de incidentes

En caso de detectar un riesgo para la seguridad, un incidente relacionado con este producto o cualquier consulta relativa a su seguridad, póngase en contacto sin demora con el fabricante y/o con el operador económico responsable en la UE, cuyos datos figuran en la Sección 2.

Datos de contacto directo con el fabricante

Teléfono internacional	+1 858 268 1800
Correo electrónico	support@satechi.com
Dirección postal	7365 Mission Gorge Rd., Ste. G, San Diego, CA 92120, USA
Sitio web	www.satechi.net

Notificación a las autoridades españolas

En caso de incidente grave, el consumidor puede notificarlo asimismo a las autoridades competentes en España:

- Agencia Española de Consumo, Seguridad Alimentaria y Nutrición (AESAN): www.aesan.gob.es
- Direcciones Generales de Consumo de las Comunidades Autónomas.
- Sistema europeo de alerta rápida Safety Gate (antiguo RAPEX).

Número único de emergencia europeo: 112

10. Notas finales

Trazabilidad del producto

Cada unidad puede identificarse mediante el número de referencia del fabricante (SKU) indicado en el embalaje y, cuando proceda, mediante el número de serie o de lote impreso en el producto o en su envase. Conserve el embalaje original o la referencia SKU (ST-ABHFS) para facilitar cualquier reclamación de garantía o de seguridad.

Historial de revisiones

Versión	1.0
Fecha de primera emisión	01/07/2026
Motivo de la revisión	Primera edición conforme a GPSR

Aviso legal

La información contenida en el presente documento se basa en el estado actual de los conocimientos y de la experiencia del fabricante en la fecha de emisión indicada. Se refiere únicamente al producto identificado en la Sección 1 y no constituye una garantía adicional distinta de la expresamente prevista en la Sección 8. Corresponde al usuario asegurarse de utilizar el producto conforme a las instrucciones y advertencias contenidas en este documento.

— Fin del documento de información de seguridad y conformidad GPSR —