

S A T E C H I

# THUNDERBOLT 5 CUBEDOCK™ WITH SSD ENCLOSURE

THUNDERBOLT 5 CUBEDOCK™ AVEC BOÎTIER SSD

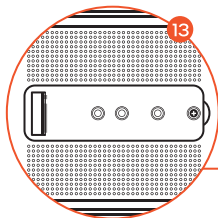
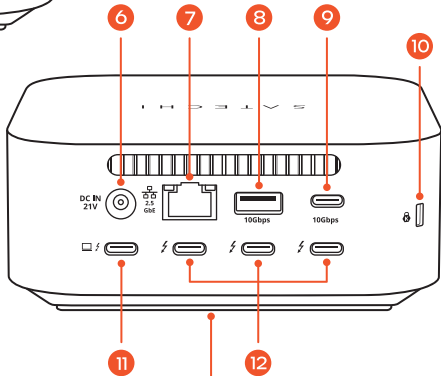
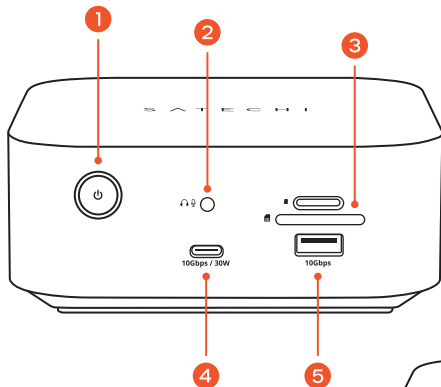


## USER MANUAL

Manuel de l'utilisateur | Manual de usuario | Bedienungsanleitung |  
Руководство пользователя | ユーザーマニュアル | 사용 설명서

# FUNCTIONS

FONCTIONS | FUNCIONES | FUNKTIONEN | ФУНКЦИИ | 機能 | 기능



## 1. Power Button with LED

Bouton d'alimentation avec témoin | Botón de encendido con LED | Netzschalter mit LED | Кнопка питания с индикатором LED | LED付き電源ボタン | LED가 있는 전원 버튼

## 2. 3.5 mm Audio Jack (Input/Output)

Jack audio 3,5 mm (Entrée/Sortie) | Jack de audio 3,5 mm (Entrada/Salida) | 3,5-mm-Audiojack (Eingang/Ausgang) | Аудиоджек 3,5 мм (Вход/Выход) | 3.5mm 오디오잭 (입력/출력)

## 3. SD and microSD Card Readers (UHS-II) (Up to 312 MB/s)

Lecteurs de cartes SD et microSD (Jusqu'à 312 Mo/s) | Lectores de tarjetas SD y microSD (Hasta 312 MB/s) | SD- und microSD-Kartenleser (Bis zu 312 MB/s) | Картридеры SD и microSD (До 312 МБ/с) | SD/microSD 카드리더더 (最大 312MB/s) | SD 및 microSD 카드 리더기 (최대 3840MB/s)

## 4. USB-C Port (Up to 10Gbps) (30W Charging)

Port USB-C (Jusqu'à 10 Gbit/s) (Charge 30W) | Puerto USB-C (Hasta 10 Gbps) (Carga 30W) | USB-C-Anschluss (Bis zu 10 Gbit/s) (30W Laden) | Порт USB-C (До 10 Гбит/с) (Зарядка 30W) | USB-C 포트 (最大 10Gbps) (30W 充電) | USB-C 포트 (최대 10Gbps) (30W 충전)

## 5. USB-A Port (Up to 10Gbps) (7.5W Charging)

Port USB-A (Up to 10Gbps) (Charge 7.5W) | Puerto USB-A (Hasta 10 Gbps) (Carga 7.5W) | USB-A-Anschluss (Bis zu 10 Gbit/s) (7.5 Laden) | Порт USB-A (До 10 Гбит/с) (Зарядка 7.5W) | USB-A 포트 (最大 10Gbps) (7.5W 充電) | USB-A 포트 (최대 10Gbps) (7.5W 충전)

## 6. DC Port (180W Power Supply)

Port CC (Alimentation 180 W) | Puerto CC (Fuente de alimentación 180 W) | Gleichstromanschluss (Netzteil 180 W) | Разъём DC (Блок питания 180 Вт) | DC 포트 (電源 180 W) | DC 포트 (180W 전원 공급 장치)

## 7. Ethernet Port (2.5 Gigabit)

Port Ethernet | Puerto Ethernet | Ethernet-Anschluss | Порт Ethernet | Ethernet 포트 | Ethernet 포트

## 8. USB-A Port (Up to 10Gbps) (4.5W Charging)

Port USB-A (Up to 10Gbps) (Charge 4.5W) | Puerto USB-A (Hasta 10 Gbps) (Carga 4.5W) | USB-A-Anschluss (Bis zu 10 Gbit/s) (4.5 Laden) | Порт USB-A (До 10 Гбит/с) (Зарядка 4.5W) | USB-A 포트 (最大 10Gbps) (4.5W 充電) | USB-A 포트 (최대 10Gbps) (4.5W 충전)

## 9. USB-C Port (Up to 10Gbps) (7.5W Charging)

Port USB-C (Up to 10Gbps) (Charge 7.5W) | Puerto USB-C (Hasta 10 Gbps) (Carga 7.5W) | USB-C-Anschluss (Bis zu 10 Gbit/s) (7.5 Laden) | Порт USB-C (До 10 Гбит/с) (Зарядка 7.5W) | USB-C 포트 (最大 10Gbps) (7.5W 充電) | USB-C 포트 (최대 10Gbps) (7.5W 충전)

## 10. Nanosaver Kensington Lock

Verrou Kensington Nanosaver | Candado Kensington Nanosaver | Kensington-Schloss Nanosaver | Замок Kensington Nanosaver | 켄싱턴론록 Nanosaver | 켄싱턴 락 Nanosaver

## 11. Thunderbolt 5 Host Port (Up to 120Gbps) (Up to 140W to host)

Port hôte Thunderbolt 5 (Jusqu'à 140 W vers l'hôte) | Puerto host Thunderbolt 5 (Hasta 140 W al host) | Thunderbolt 5 Host-Anschluss (Bis zu 140 W an Host) | Порт хоста Thunderbolt 5 (До 140 Вт на хост) | Thunderbolt 5 호스트포트 (호스트へ最大140 W) | Thunderbolt 5 호스트 포트 (호스트로 최대 140 W)

## 12. 3× Thunderbolt 5 Ports (Up to 80Gbps data transfer) (Up to 15W PD each) (Up to 8K/144Hz video output)

Ports Thunderbolt 5 (Transfert de données jusqu'à 80 Gbit/s) (Jusqu'à 15 W PD chacun) (Sortie vidéo jusqu'à 8K/144Hz) | Puertos Thunderbolt 5 (Transferencia de datos hasta 80 Gbps) (Hasta 15 W PD cada uno) (Salida de vídeo hasta 8K/144Hz) | Thunderbolt 5 Anschlüsse (Datenübertragung bis zu 80 Gbit/s) (Bis zu 15 W PD)

jeweils) (Videoausgang bis zu 8K/144 Hz) | Порты Thunderbolt 5 (Передача данных до 80 Гбит/с) (До 15 Вт PD каждый) (Видео выход до 8K/144 Гц) | Thunderbolt 5 포트 (最大80Gbps 데이터 전송) (各 포트 최대 15W PD) (최고 8K/144 Hz의 비디오 출력) | Thunderbolt 5 포트 (최대 80Gbps 데이터 전송) (각각 최대 15W PD) (최대 8K/144 Hz 비디오 출력)

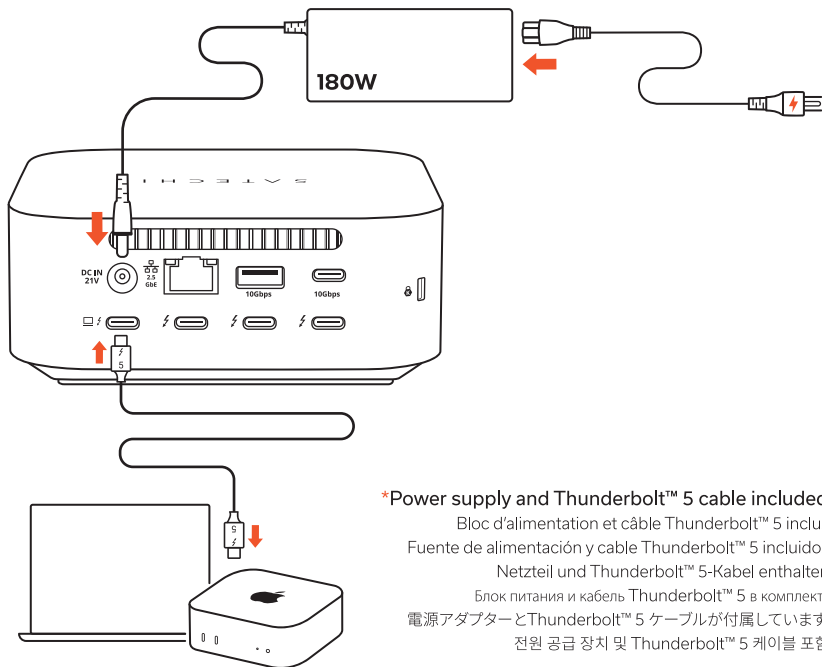
### 13. M.2 NVMe SSD Enclosure (Up to 64Gbps PCIe 4x4 Speeds) (Up to 8TB storage capacity)

Compartiment pour SSD M.2 NVMe (Vitesses PCIe 4x4 jusqu'à 64 Gbps) (Capacité de stockage jusqu'à 8 To) | Compartimento para SSD M.2 NVMe (Velocidades PCIe 4x4 de hasta 64 Gbps) (Capacidad de almacenamiento hasta 8 TB) | Fach für M.2 NVMe SSD (PCIe 4x4 Geschwindigkeiten bis zu 64 Gbps) (Speicherkapazität bis zu 8 TB) | Отсек для SSD M.2 NVMe (Скорость PCIe 4x4 до 64 Гбит/с) (Ёмкость хранения до 8 ТБ) | M.2 NVMe SSD 용 콘파트먼트 (最大 64 Gbps의 PCIe 4x4 속도) (最大 8TB의 스토리지 용량) | M.2 NVMe SSD 용 컴파트먼트 (최대 64 Gbps PCIe 4x4 속도) (최대 8TB 저장 용량)

Supported sizes: 2230/2242/2260/2280. Compatible with M.2 M-Key NVMe SSDs. Compatible with some SSDs with heat sinks for enhanced thermal control. Not compatible with SATA SSDs. | Dimensions compatibles : 2230/2242/2260/2280. Compatible avec les SSD M.2 M-Key NVMe. Compatible avec certains SSD dotés de dissipateurs thermiques pour un meilleur contrôle thermique. Non compatible avec les SSD SATA. | Medidas compatibles: 2230/2242/2260/2280. Compatible con SSD M.2 M-Key NVMe. Compatible con algunos SSD con disipadores de calor para mejorar el control térmico. No compatible con SSD SATA. | Unterstützte Größen: 2230/2242/2260/2280. Kompatibel mit M.2 M-Key NVMe SSDs. Kompatibel mit einigen SSDs mit Kühlkörpern für verbesserte Wärmeableitung. Nicht kompatibel mit SATA SSDs. | Поддерживаемые размеры: 2230/2242/2260/2280. Совместимо с M.2 M-Key NVMe SSD. Совместим с некоторыми SSD с радиаторами для улучшенного теплового контроля. Не совместимо с SATA SSD. | 対応サイズ: 2230/2242/2260/2280。M.2 M-Key NVMe SSD対応。一部\*のヒートシンク付きSSDに対応し、熱制御が向上します。SATA SSD非対応。| 지원 크기: 2230/2242/2260/2280. M.2 M-Key NVMe SSD와 호환. 일부 방열판이 장착된 SSD와 호환되어 향상된 열 제어 가능합니다. SATA SSD와는 호환되지 않음.

## PLUG & PLAY

CONNECTER ET UTILISER | CONEXIÓN Y USO | ANSCHLIESSEN UND VERWENDEN |  
ПОДКЛЮЧИТЬ И ИСПОЛЬЗОВАТЬ | 接続して使用する | 연결하여 사용하십시오



**\*Power supply and Thunderbolt™ 5 cable included.**

Bloc d'alimentation et câble Thunderbolt™ 5 inclus.

Fuente de alimentación y cable Thunderbolt™ 5 incluidos.

Netzteil und Thunderbolt™ 5-Kabel enthalten.

Блок питания и кабель Thunderbolt™ 5 в комплекте.

電源アダプターとThunderbolt™ 5ケーブルが付属しています。

전원 공급 장치 및 Thunderbolt™ 5 케이블 포함.

## POWER BUTTON INDICATOR LIGHT

VOYANT DU BOUTON D'ALIMENTATION | LUZ INDICADORA DEL BOTÓN DE ENCENDIDO | ANZEIGELEUCHTE DER EINSCHALTSTASTE | ИНДИКАТОР КНОПКИ ПИТАНИЯ | 電源ボタンインジケータライト | 전원 버튼 표시등



### White LED on: PSU plugged in, power button on.

LED blanche allumée : alimentation branchée, bouton d'alimentation activé.

LED blanca encendida: PSU conectada, botón de encendido activado.

Weiße LED an: Netzteil eingesteckt, Ein-/Ausschalter an.

Белый светодиод включен: блок питания подключен, кнопка питания включена.

白色LED点灯: 電源プラグ接続、電源ボタンオン。

흰색 LED 켜짐: 전원 공급 장치 연결, 전원 버튼 켜짐.



### White LED off: PSU unplugged, power button off.

LED blanche éteinte : alimentation débranchée, bouton d'alimentation désactivé.

LED blanca apagada: PSU desconectada, botón de encendido desactivado.

Weiße LED aus: Netzteil gezogen, Ein-/Ausschalter aus.

Белый светодиод выключен: блок питания отключен, кнопка питания выключена.

白色LED消灯: 電源プラグ抜き、電源ボタンオフ。

흰색 LED 꺼짐: 전원 공급 장치 분리, 전원 버튼 꺼짐.



### White LED blinking: Fan disconnected or stuck.

LED blanche clignotante : ventilateur déconnecté ou bloqué.

LED blanca parpadeando: ventilador desconectado o atascado.

Weiße LED blinkt: Lüfter getrennt oder blockiert.

Белый светодиод мигает: вентилятор отключен или застрял.

白色LED点滅: ファンが切断されているか、詰まっている。

흰색 LED 깜박임: 팬 분리 또는 고장.

## ETHERNET INDICATOR LIGHTS

VOYANTS ETHERNET | LUCES INDICADORAS DE ETHERNET | ETHERNET-ANZEIGEN |  
ИНДИКАТОРЫ ETHERNET | 이더넷 인디케이터 라이트 | 이더넷 표시등

### 2.5 GbE Speed: Left LED shows solid orange light, Right LED blinks yellow.

Vitesse 2,5 GbE : la DEL gauche affiche une lumière orange fixe, la DEL droite clignote en jaune.

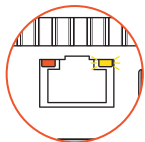
Velocidad 2.5 GbE: el LED izquierdo muestra luz naranja fija, el LED derecho parpadea en amarillo.

2,5 GbE Geschwindigkeit: Linke LED leuchtet durchgehend orange, rechte LED blinkt gelb.

Скорость 2,5 Гбит/с: левый индикатор горит постоянным оранжевым светом, правый индикатор мигает жёлтым.

2.5GbE速度: 左のLEDはオレンジ色の点灯、右のLEDは黄色で点滅します。

2.5GbE 속도: 왼쪽 LED는 주황색으로 켜져 있고, 오른쪽 LED는 노란색으로 깜빡입니다.



### 1 GbE Speed: Left LED shows solid green light, Right LED blinks yellow.

Vitesse 1 GbE : la DEL gauche affiche une lumière verte fixe, la DEL droite clignote en jaune.

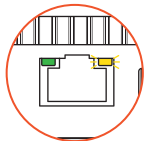
Velocidad 1 GbE: el LED izquierdo muestra luz verde fija, el LED derecho parpadea en amarillo.

1 GbE Geschwindigkeit: Linke LED leuchtet durchgehend grün, rechte LED blinkt gelb.

Скорость 1 Гбит/с: левый индикатор горит постоянным зелёным светом, правый индикатор мигает жёлтым.

1GbE速度: 左のLEDは緑色の点灯、右のLEDは黄色で点滅します。

1GbE 속도: 왼쪽 LED는 초록색으로 켜져 있고, 오른쪽 LED는 노란색으로 깜빡입니다.



## WANT TO LEARN MORE?

VOUS VOULEZ EN SAVOIR PLUS ? | PARA SABER MÁS | MÖCHTEN SIE MEHR ERFAHREN ? |  
ХОТИТЕ УЗНАТЬ БОЛЬШЕ? | もっと詳しく知りたいですか? | 더 알아보고 싶으신가요?



**For SSD installation steps, display and power details, and more — including additional translated versions of this manual — scan the QR code.**

Pour accéder aux étapes d'installation du SSD, aux détails d'affichage et d'alimentation, ainsi qu'à d'autres versions traduites de ce manuel, il suffit de scanner le code QR.

Escanee el código QR para consultar los pasos para instalar el SSD, detalles sobre la pantalla y energía, y otras versiones traducidas de este manual.

Scannen Sie den QR-Code, um Anleitungen zur SSD-Installation, Informationen zu Anzeige und Stromversorgung sowie weitere übersetzte Versionen dieses Handbuchs zu erhalten.

Отсканируйте QR-код, чтобы получить инструкции по установке SSD, информацию о дисплее и питании, а также другие переведённые версии этого руководства.

SSDの取り付け方やディスプレイ・電源の詳細、このマニュアルの他言語版を見るには、QRコードをスキャンしてください。

SSD 설치 방법, 디스플레이 및 전원 정보, 이 매뉴얼의 다른 번역본을 보려면 QR 코드를 스캔하세요.

## IMPORTANT

IMPORTANT | IMPORTANTE | WICHTIG | ВАЖНО | 重要 | 중요

### • Triple display is not supported on macOS.

- Le triple affichage n'est pas compatible avec macOS.
- El triple monitor no es compatible con macOS.
- Der Dreifachbildschirm ist unter macOS nicht kompatibel.
- Тройной дисплей не совместим с macOS.
- macOSではトリプルディスプレイに対応していません。
- macOS에서는 트리플 디스플레이를 지원하지 않습니다.

### • Dual display not supported on Apple M1/M2 processors.

- L'affichage double n'est pas pris en charge sur les processeurs Apple M1/M2.
- No se admite la visualización dual en procesadores Apple M1/M2.
- Duale Anzeige wird auf Apple M1/M2 Prozessoren nicht unterstützt.
- Двойной дисплей не поддерживается на процессорах Apple M1/M2.
- Apple M1/M2 프로세서에서는 듀얼 디스플레이に対応していません。
- Apple M1/M2 프로세서에서는 듀얼 디스플레이를 지원하지 않습니다.

### • 8K resolution is not supported on macOS.

- La résolution 8K n'est pas compatible avec macOS.
- La resolución 8K no es compatible con macOS.
- Die 8K-Auflösung ist unter macOS nicht kompatibel.
- Разрешение 8K не совместимо с macOS.
- macOSでは8K解像度に対応していません。
- macOS에서는 8K 해상도를 지원하지 않습니다.

• **Always eject the SSD before turning off the dock or unplugging it from your computer.**

- Éjectez toujours le SSD avant d'éteindre le dock ou de le débrancher de votre ordinateur.
- Expulsar siempre el SSD antes de apagar el dock o desconectarlo del ordenador.
- SSD immer auswerfen, bevor der Dock ausgeschaltet oder vom Computer getrennt wird.
- Всегда извлекать SSD перед выключением док-станции или отключением её от компьютера.
- ドックの電源を切るかコンピューターから取り外す前に、必ずSSDを取り出してください。
- 도크 전원을 끄거나 컴퓨터에서 분리하기 전에 반드시 SSD를 꺼내십시오.

• **Make sure the dock is turned off before installing or removing an SSD.**

- Assurez-vous que le dock est éteint avant d'installer ou de retirer un SSD.
- Asegurar que el dock esté apagado antes de instalar o retirar un SSD.
- Sicherstellen, dass der Dock ausgeschaltet ist, bevor eine SSD installiert oder entfernt wird.
- Убедиться, что док-станция выключена перед установкой или снятием SSD.
- SSDを取り付けたり取り外したりする前に、ドックの電源が切れていることを確認してください。
- SSD를 설치하거나 제거하기 전에 도크 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

• **The dock automatically adjusts power based on connected devices. If your computer needs more power, disconnect high-power peripherals.**

- Le dock ajuste automatiquement la puissance selon les périphériques connectés. Si votre ordinateur nécessite plus de puissance, déconnectez les périphériques à forte consommation.
- Ajustar automáticamente la potencia según los dispositivos conectados. Si el ordenador necesita más potencia, desconectar periféricos de alto consumo.
- Die Stromversorgung passt sich automatisch an die angeschlossenen Geräte an. Wenn der Computer mehr Leistung benötigt, Hochleistungsperipheriegeräte trennen.
- Док автоматически регулирует питание в зависимости от подключённых устройств. Если компьютеру требуется больше мощности, отключить энергопотребляющие периферийные устройства.
- ドックは接続されたデバイスに応じて自動的に電力を調整します。コンピューターがより多くの電力を必要とする場合は、高消費電力の周辺機器を取り外してください。
- 도크는 연결된 장치에 따라 전력을 자동으로 조절합니다. 컴퓨터에 더 많은 전력이 필요하면 고전력 주변기기를 분리하십시오.

- **2.5GbE connection speed can only be achieved if both your ISP and connected devices support 2.5GbE.**
  - La vitesse de connexion 2,5 GbE n'est atteignable que si votre fournisseur d'accès Internet et les appareils connectés prennent tous deux en charge le 2,5 GbE.
  - La velocidad de conexión de 2,5 GbE solo se puede alcanzar si tanto tu proveedor de Internet como los dispositivos conectados son compatibles con 2,5 GbE.
  - Die 2,5-GbE-Verbindungsgeschwindigkeit ist nur erreichbar, wenn sowohl Ihr Internetanbieter als auch die verbundenen Geräte 2,5 GbE unterstützen.
  - Скорость подключения 2,5 Гбит/с достигается только если ваш интернет-провайдер и подключённые устройства поддерживают 2,5 GbE.
  - 2.5GbEの接続速度は、ISPと接続された機器の両方が2.5GbEをサポートしている場合にのみ達成可能です。
  - 2.5GbE 연결 속도는 인터넷 서비스 제공자와 연결된 장치 모두가 2.5GbE를 지원할 때만 달성할 수 있습니다.

**LIFE**  
**MADE**  
**EASY**

## FCC Statement

This device complies with part 15 of the FCC results. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

## CE DECLARATION OF CONFORMITY

Satechi declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of applicable EC directives. For Europe, a copy of the Declaration of Conformity for this product may be obtained by visiting <https://satechi.net/support/doc>



According to the WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment) Directive, do not dispose of this product as household waste or commercial waste. Waste electrical and electronic equipment should be appropriately collected and recycled as required by practices established for your country. For information on recycling of this product, please contact your local authorities, your household waste disposal service, or the shop where you purchased the product.

## **CAN ICES(B)/NMB(B)**

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES(B). (Cet appareil numérique de la Classe B conforme à la norme NMB(B) du Canada).

## **AUSTRALIAN CONSUMER LAW**

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the Australian Consumer Law. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if the goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

**MODEL: MN25STH02**



FR

Cet appareil  
se recycle

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE

OU



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

## NEED HELP?

BESOIN D'AIDE ? | ¿NECESITA AYUDA? | HILFE BENÖTIGT? |  
НУЖНА ПОМОЩЬ? | お困りですか? | 도움이 필요하십니까?

Manufacturer:  
7365 Mission Gorge Rd. Ste. G  
San Diego, CA 92120, USA  
+1 858 268 1800  
support@satechi.com  
www.satechi.net

UK Representative:  
Chemical Inspection and  
Regulation Service UK Ltd.  
Unit 536, Salisbury House  
London Wall, London, EC2M 5SQ  
+44 20 3289 6395

EU Authorized Representative:  
Chemical Inspection and  
Regulation Service Limited  
CIRS, Regus Harcourt Centre  
Dublin, Ireland, D02 HW77  
+353 1 477 3710