

Manual de usuario de 6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus

Actualizado January 13, 2023

6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus es una unidad de alimentación, que conecta los paneles de control Hub 2 y Hub 2 Plus a fuentes de CC de 6 y 12 voltios.

[Cómo calcular el tiempo de funcionamiento de Hub 2 o Hub 2 Plus con la batería portátil al conectarlos con el módulo de alimentación 6V PSU](#)

[Comprar 6V PSU](#)

Instalación



6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus debe ser instalado solamente por un electricista calificado.

Antes de instalar la unidad de alimentación, asegúrese de, que el dispositivo está desconectado de la red eléctrica.

Al instalar el 6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus, siga las normas generales de seguridad eléctrica, así como los requisitos de las leyes reglamentarias de la seguridad eléctrica. ¡Nunca desmonte el dispositivo mientras esté bajo tensión!

[Cuál es la diferencia entre el módulo de alimentación 6V PSU y 12V PSU](#)

Proceso de instalación:

1. Retire los tornillos y quite el dispositivo del panel de montaje SmartBracket desplazándolo hacia abajo con fuerza.



2. Apague el dispositivo pulsando el botón de encendido durante 2 segundos.
3. Desconecte los cables de alimentación y de Ethernet.



Espera 5 minutos hasta que los capacitores se descarguen.

4. Retire cuatro tornillos de la tapa posterior y quítela.



5. Retire los tornillos que sujetan las placas a la carcasa del dispositivo.



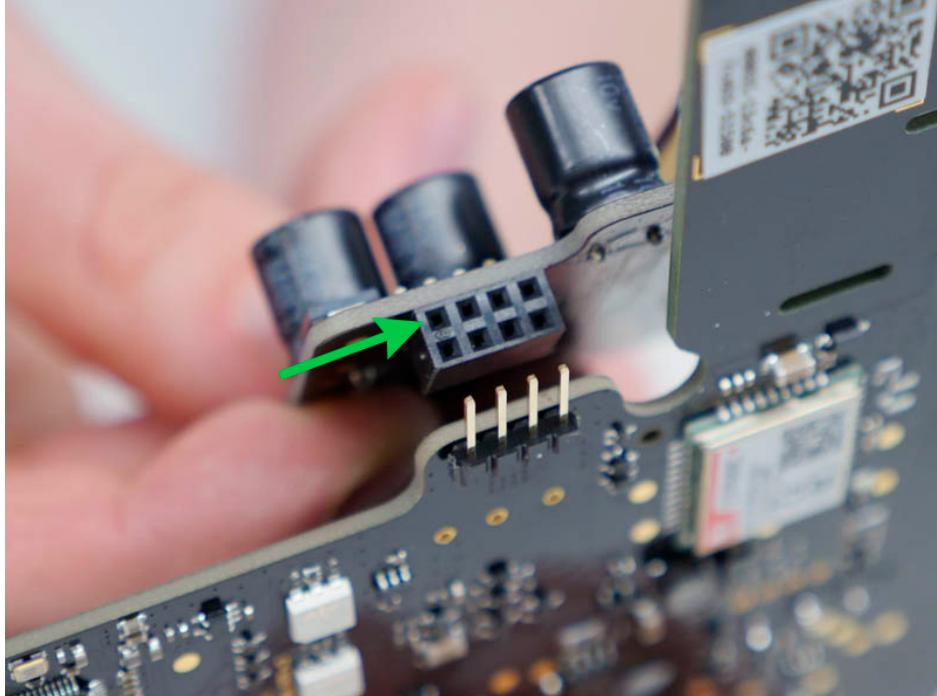
6. Retire cuidadosamente ambas placas, manteniéndolas en el mismo plano sin desconectarlas. Hay un conector entre las placas, no lo rompa.



7. Desconecte la unidad de alimentación (placa más pequeña) de la placa base.
8. Conecte 6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus a la placa base utilizando el conector de ocho pines entre ellas. No deforme ni doble las antenas mientras reemplaza la placa: esto puede causar un mal funcionamiento del dispositivo.



Tenga en cuenta: los contactos de la placa deben estar enchufados en la fila inferior del conector (más cerca de la placa). Cuando se conectan correctamente, las placas están en el mismo nivel.



9. Vuelva a montar las placas y la carcasa del dispositivo que ajustan los tornillos.



Compruebe que la batería y sus cables no estén agarrados. Cuando se instalan correctamente, las placas se sostienen de manera firme sin tambalearse. Sostenga las placas junto con la tapa trasera y gire el dispositivo. La ranura de la tarjeta SIM, la entrada de alimentación y la de Ethernet deben coincidir correctamente y encajar en los enchufes correspondientes, y el botón de encendido no debe estar atascado.

Cambie la información sobre el voltaje de entrada en la carcasa del dispositivo para evitar conexiones de corriente incorrectas en el futuro. Utilice la etiqueta adjunta con las instrucciones.

10. Conecte la alimentación (y el cable de Ethernet) a los enchufes adecuados.

11. Encienda la alimentación de 6 V.



No conecte el cable de alimentación con una tensión que supere el voltaje de entrada permitido.

12. Encienda el dispositivo pulsando el botón de encendido durante 2 segundos.

13. Cierre y fije el panel de montaje SmartBracket.

Encienda el dispositivo, espere hasta que se cargue y compruebe el estado de alimentación externa en la app Ajax. Si no hay corriente y está utilizando un adaptador de terminal, compruebe la polaridad de los cables conectados. Si no hay corriente incluso después de volver a conectarse, póngase en contacto con el Servicio de soporte.



Recomendamos utilizar baterías alcalinas de zinc-aire para un funcionamiento autónomo a largo plazo. Antes de conectar una batería de este tipo, asegúrese de que se han quitado todas las etiquetas adhesivas y de que las válvulas que tapan el acceso al aire estén abiertas. Si es posible, permita que la batería tenga acceso al aire durante un máximo de 2 horas. Esto iniciará una reacción química en el interior y asegurará el correcto funcionamiento.

Mantenimiento

El dispositivo no necesita mantenimiento técnico.

Especificaciones técnicas

Compatibilidad	Hub 2 y Hub 2 Plus
Voltaje de entrada	4,2-10 V CC
Voltaje de salida	4,8 V CC \pm 5%
Voltaje de encendido	4,2 V CC \pm 2,5%
Voltaje de apagado	3-3,4 V (dependiendo de la carga)
Corriente de entrada máx.	2,2 A a 4,2 V, 0,8 A a 10 V
Corriente de salida máx.	1,5 A
Rango de temperaturas de operación	De -10°C a +40°C
Humedad de funcionamiento	Hasta 75%
Conexión a la red eléctrica	Tomacorriente: 6.5 \times 2 mm Enchufe: 5.5 \times 2,1 mm
Dimensiones	98 \times 70 \times 17 mm
Peso	26 g
Vida útil	10 años

Contenido

1. 6V PSU Hub 2/Hub 2 Plus
2. Adaptador terminal
3. Guía rápida

Garantía

Los productos de AJAX SYSTEMS MANUFACTURING Limited Liability Company tienen una garantía de 2 años tras la compra.

Si el dispositivo no funciona correctamente, comuníquese primero con el Servicio de soporte. ¡En el 50% de los casos, los problemas técnicos se pueden resolver de forma remota!

Obligaciones de la garantía

Contrato de usuario

Soporte técnico: support@ajax.systems

Suscríbese a nuestro boletín sobre una vida más segura.
Sin correo basura

Suscríbese