

El módulo de carga solar

Solar USB Charging Module

Es un módulo que no hemos encontrado mucha documentación, sólo [aquí](#). y [aquí](#). Su funcionamiento es el siguiente:

El Switch (el que está debajo del conector número 2)

- Si es **ON** entonces
 - (4) tiene tensión proveniente o de (3) o de USB
 - (3) recibe carga o de (2) o de USB
- Si es **OFF** es la negación de lo anterior

Si el interruptor esta en OFF la alimentación por 4 se pierde por lo tanto la maqueta se queda sin alimentación

LA MAQUETA HAY ALIMENTARLA POR USB Y EL SWITCH DE ESTE MÓDULO EN ON

[2025-12-27 23_22_54-Microsoft PowerPoint - \[Presentación1\].png](#)

Panel Solar

También poco podemos encontrar. Solo esto

[2025-11-06 21_04_18-Manual - PDF-XChange Viewer.png](#)

Pero las características de salida depende de la luz solar (evidente) de la temperatura y de la impedancia de carga. Una simple luz de flexo ya proporciona una tensión:

[2025-11-07 14_45_00-WhatsApp.png](#)

Con el led azul que proporcionan en el kit, conectando la pata larga al rojo (+) y la corta al negro (-) podemos hacer ya un sencillo experimento



https://www.youtube.com/embed/_yWHYPfzWNI

Revision #14

Created 2025-11-06 20:40:28 CET by Javier Quintana

Updated 2026-01-03 18:34:27 CET by Javier Quintana