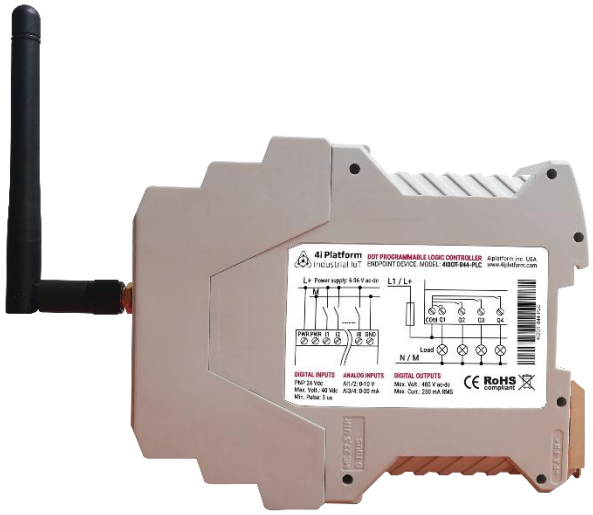
4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505



4i DOT v2

Configuración

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

1. Descripción:

El dispositivo DOT es una interfaz con instrumentos de campo y sensores.
Posee entradas analógicas, además de entradas y salidas digitales.
Envía datos a nuestro enrutador 4i DASH utilizando tecnología de malla inalámbrica.

Especificaciones:

- Conexión malla inalámbrica Zigbee Mesh 2.4 ghz.
- 8x 24VCC entradas digitales (todas con capacidad HSC). Frecuencia máxima 250Hz.
- 4x salidas digitales estado sólido (400V AC/DC @230mA RMS).
- Alimentación 9v-24 VDC.
- Configuración remota via bluetooth mediante app 4i Toolbox.
- 2x 0-10V + 2x 0.20mA entradas analógicas con frecuencia de muestreo de 100ms.
- Batería de resguardo.

2. Disponibilidad de aplicación 4i:

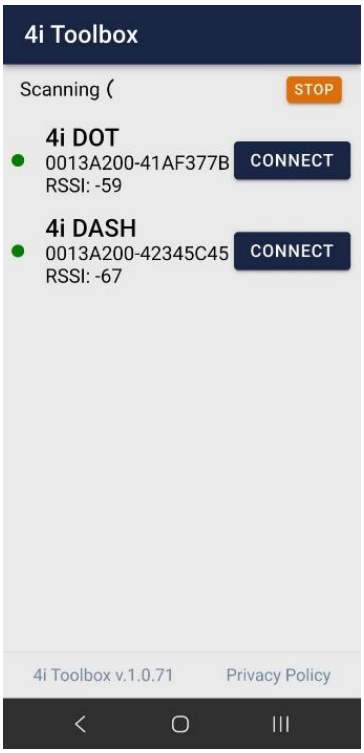
➢ **Google Play: 4i Toolbox on Google Play**

➢ **Apple Store: 4i Toolbox on App Store**

4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

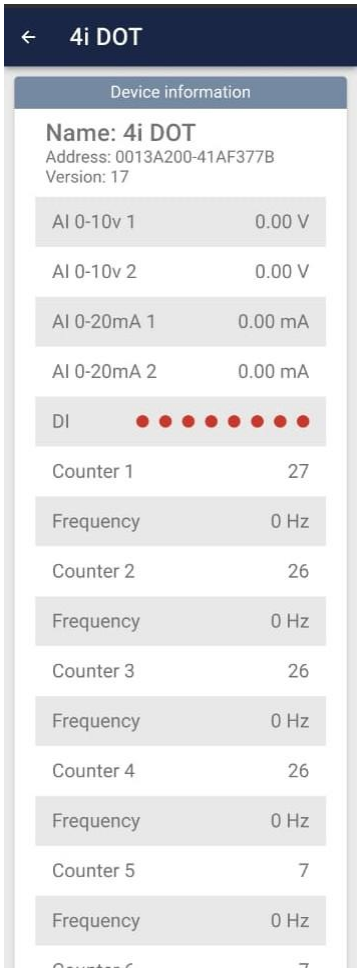
3. Configuración por app 4iToolbox:

Con la aplicación 4i Toolbox, los usuarios podrán instalar, configurar y ejecutar análisis en todos nuestros dispositivos de hardware. La comunicación de dispositivos inalámbricos



4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

- En la primera pantalla encontrarán la información del dispositivo:

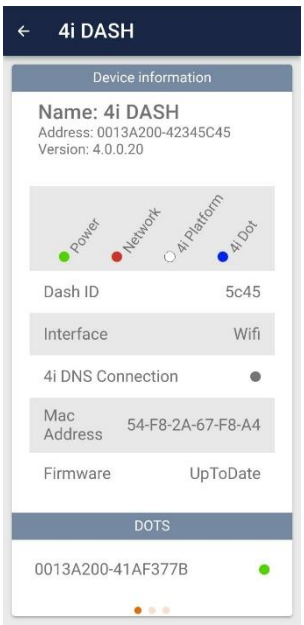


4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

- En la segunda pantalla encontrarán el campo **PanID** en donde se deberá ingresar los últimos 4 dígitos (HEX) del nro de serie del DASH a conectarse (en este ejemplo 5c45). Luego de ingresarlo, se debe hacer click en el icono de guardado:

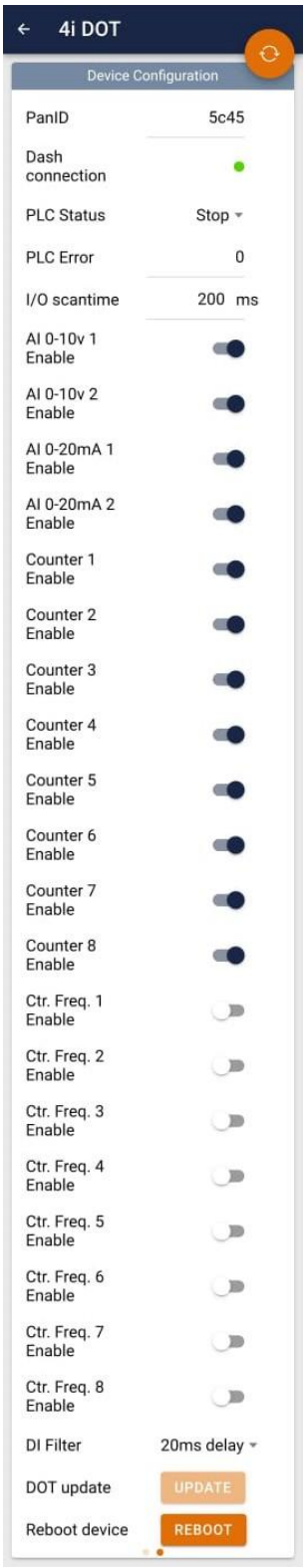


- Una vez ingresado el valor anterior, en la configuración del DASH aparecerá el DOT asociado:



4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

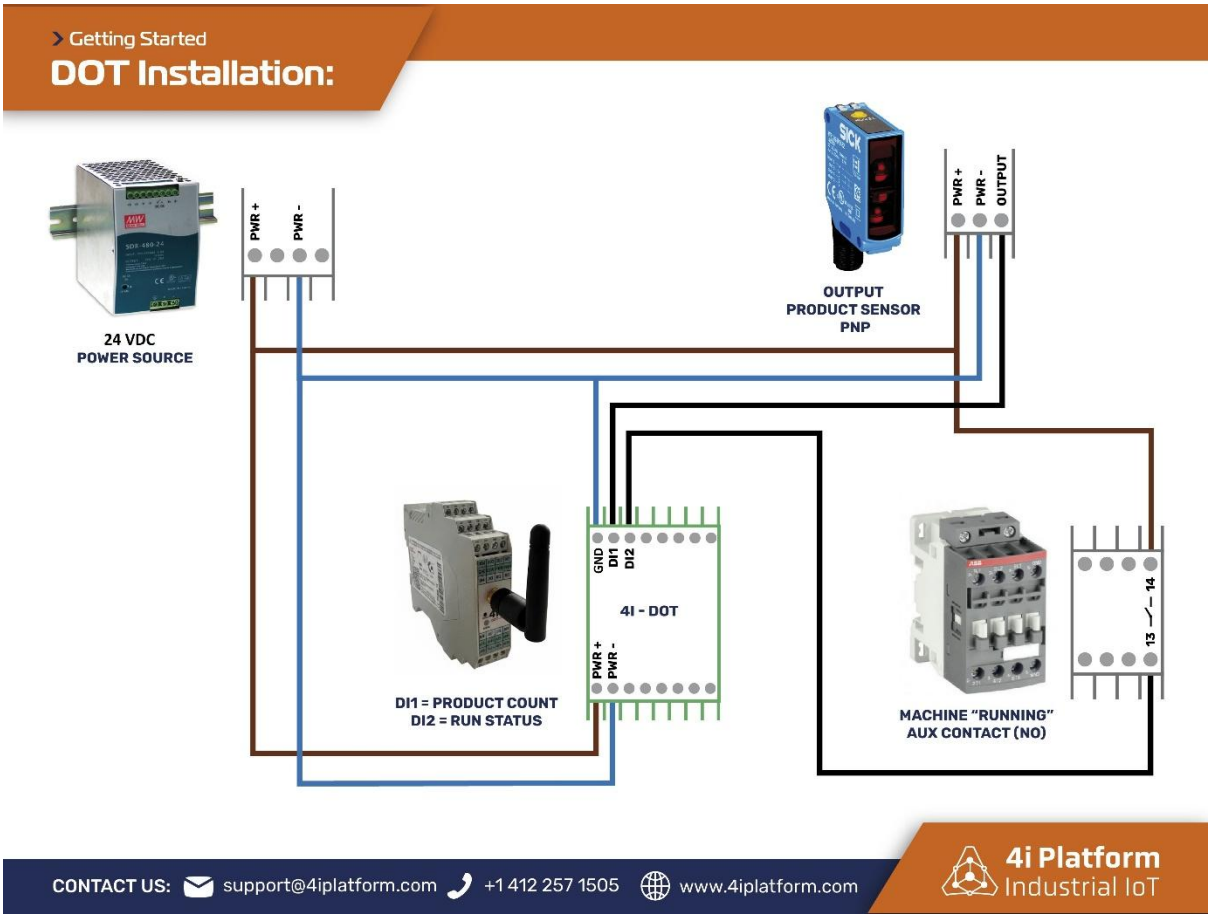
- Debajo del campo anterior encontrarán la configuración de las 8 entradas digitales, las 4 salidas digitales y las 4 entradas analógicas, además del DI filter.



4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

4. Diagrama de instalación:

5.



4i Platform Inc.
sales@4iplatform.com
www.4iplatform.com
+1 (412) 257-1505

MÉTODO DE CONEXIÓN A LA NUBE

Hardware IoT

