

SKU6799

DEPURADOR CC, DEPURADORES Y PROGRAMADORES LPC



Descripción:

El depurador CC se utiliza principalmente para depurar y programar la memoria flash en dispositivos System-on-Chip (SoC) basados en CCxxxx 8051 de Texas Instruments. CC Debugger también admite transceptores de RF CCxxxx. Además, CC Debugger se utiliza para configurar los dispositivos CC85xx con PurePath Wireless Configurator.

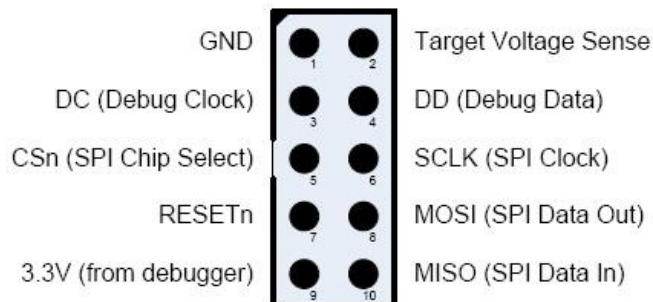
	AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210		
ACOTACIÓN: N/A	http://www.agelectronica.com	ESCALA: N/A	REALIZO: SAA
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	DEPURADOR CC, DEPURADORES Y PROGRAMADORES LPC		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 22/03/2021	No. Parte: SKU6799	

Dispositivos soportados

- **Programación y depuración de los siguientes sistemas en chips basados en 8051 de Texas Instruments:**
 - CC1110, CC1111
 - CC2430, CC2431
 - CC2510, CC2511
 - CC2530, CC2531, CC2533
 - CC2540, CC2541
 - CC2543, CC2544, CC2545
- **Controlando los siguientes transceptores desde SmartRF Studio:**
 - CC1120, CC1121, CC1125, CC1175
 - CC1101, CC110L, CC113L, CC115L
 - CC2520
- **Configuración de los dispositivos CC85xx con PurePath Wireless Configurator:**
 - CC8520, CC8521
 - CC8530, CC8531

Características:

- **Rendimiento**
 - Compatible con el depurador TI CC original
 - Sistemas operativos compatibles: Windows 2000, Windows XP sp2 / sp3, Windows Vista 32bit, Windows 7 32bit
 - Voltaje de funcionamiento: 1.2 V ~ 3.6 V
 - Capaz de alimentar la placa de destino desde el depurador
 - Temperatura de funcionamiento: 0 °C ~ 85 °C
- **Software soportado**
 - Banco de trabajo integrado IAR para C8051
 - Programador Flash SmartRF
 - SmartRF Studio
 - Detector de paquetes SmartRF
 - Configurador inalámbrico PurePath
- **Conexión a la PC**
 - Conexión de computadora a través de interfaz USB
- **Conexión a la placa de destino**
 - Conexión de la placa de destino a través de un conector IDC de 10 pines (2x5, paso de 2.54 mm). La siguiente figura muestra la distribución de pines del header:



Estado del LED

APAGADO: El depurador no tiene energía o no hay firmware válido en el depurador.

ÁMBAR (AMBOS LED ENCENDIDOS): El depurador está encendido, pero no hay firmware válido.

LED ROJO PARPADEANDO: El depurador está en modo de recuperación de arranque.

LED ROJO ENCENDIDO: No se detectó ningún dispositivo. Esto puede deberse a un firmware antiguo en el depurador CC o un problema con la conexión del hardware (asegúrese de que la placa de destino esté correctamente alimentada y conectada).

LED VERDE ENCENDIDO: El dispositivo de destino se ha detectado correctamente. Es posible iniciar la programación / depuración.



Electrónica

¿Qué vamos a innovar hoy?