

## **SKU3467: ADAPTADOR DE PROGRAMADOR STM32-QFP64 EN ENCAPSULADO QFP64**



### **Descripción**

Conector hembra de prueba y IC Yamaichi con una placa sencilla, diseñado específicamente para microcontrolador STM32 en encapsulado QFP64 (paso de 0,5 mm)

### **Características**

- Puerto JTAG/SWD de 20 pines y/o interfaz USART1 de 4 pines para programación/prueba
- El cristal externo se puede conectar a través de la toma integrada para el reloj del sistema
- Oscilador de cristal 32.768K integrado
- Dos indicadores LED para pruebas, que se conectan a los pines de E/S a través de puentes
- Todos los pines de la MCU son accesibles en los conectores de expansión
  - Paso de conector macho: 2,54 mm (100 mil)

### **Dispositivos compatibles**

Microcontrolador STM32 en paquete QFP64 (paso de 0,5 mm) con pines compatibles:

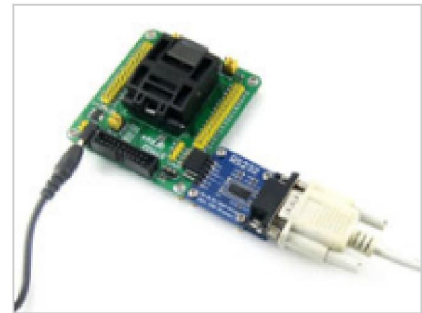
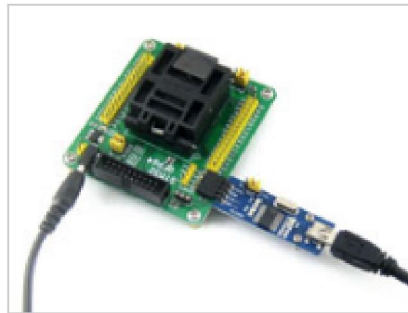
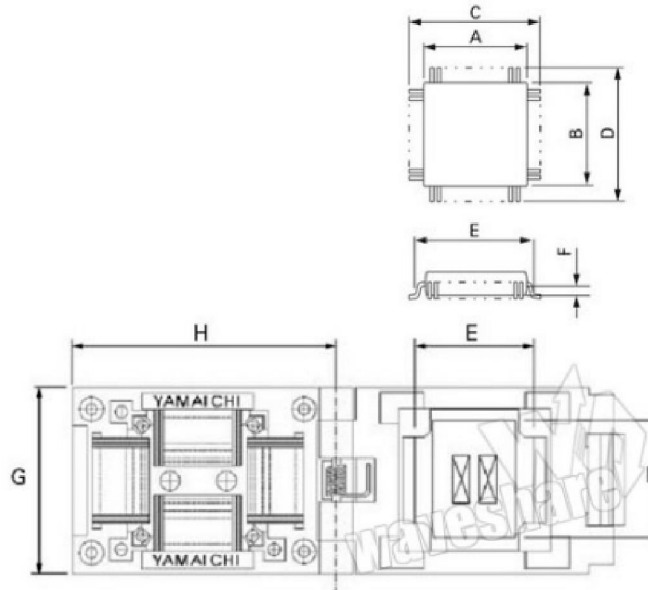
- Serie STM32L1xxR (STM32L151R8, STM32L152RB, etc.)
- Serie STM32F0xxR (STM32F051RC, STM32F051RB, etc.)
- Serie STM32F1xxR (STM32F103RC, STM32F100RB, etc.)
- Serie STM32F2xxR (STM32F207RC, STM32F215RB, etc.)
- Serie STM32F3xxR (STM32F303R8, STM32F373RB, etc.)
- Serie STM32F4xxR (STM32F407RC, STM32F415RB, etc.)

Configure los "puentes de selección de dispositivos" integrados de acuerdo con el dispositivo que se va a programar.



## Contorno y dimensiones (mm)

Part Number	Pitch	Pins	Applicable IC Dimensions (REF.)				Outside Dimensions (REF.)	
			A x B	C x D	E	F	G x H	
IC51-0644-807	0.5	64	10.0 x 10.0	12.0 x 12.0	11.3	-	32.0 x 35.0	



Electronica

¿Qué vamos a innovar hoy?

		AG Electrónica S.A.P.I. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: (01)55 5130 - 7210	
ACOTACIÓN: N/A	<a href="http://www.agelectronica.com">http://www.agelectronica.com</a>	ESCALA: N/A	REALIZO: JLL
			REV: JFRR
TOLERANCIA: N/A	<b>ADAPTADOR DE PROGRAMADOR STM32-QFP64 EN ENCAPSULADO QFP64</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 28/01/21	<b>No. Parte: SKU3467</b>	