

## SKU409: ADAPTADOR DE PROGRAMADOR M48+ ADP EN ENCAPSULADO TQFP32



### Descripción

Conector hembra de prueba y IC Yamaichi con una placa sencilla, especialmente para el paquete AVR TQFP32

### Características

- Puerto ISP de 10 pines/6 pines para programación o comprobación
- El cristal externo se puede conectar a través de la toma integrada
- Todos los pines de la MCU son accesibles en los conectores de expansión

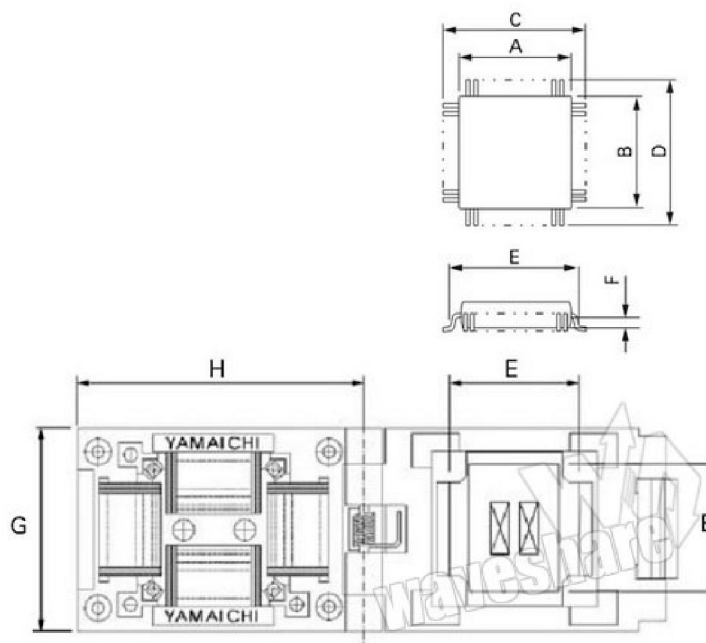
ATmega48 TQFP32 y otros dispositivos compatibles con pines del ordenar

- ATmega48 / ATmega88 / ATmega168 / ATmega8
- ATmega48PA / ATmega88PA / ATmega168PA / ATmega8A
- ATtiny48 / ATtiny88 / ATmega328 / ATmega328P



## Dimensiones (mm)

Part Number	Pitch	Pins	A x B	C x D	E	F	G x H
IC51-0324-1498	0.8	32	7.0 x 7.0	9.0 x 9.0	8.4		30.0 x 35.5



El M48 ADP alberga encabezados ISP para conectar un programador. Las entradas del cabezal se muestran en las siguientes figuras.

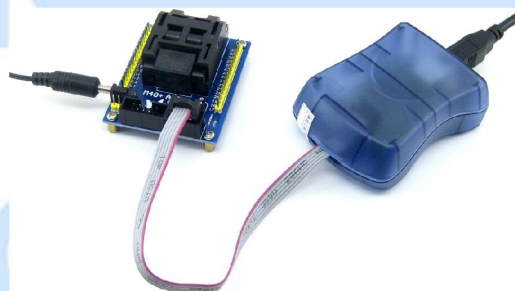
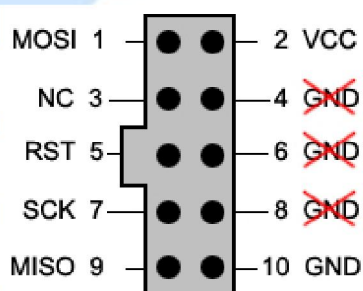


Figura 1. Clavija de cabecera ISP de 10 pines

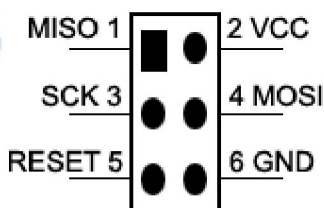



Figura 2. Patilla de encabezado ISP de 6 pines

		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
TOLERANCIA: N/A	<b>ADAPTADOR DE PROGRAMADOR M48+ ADP EN ENCAPSULADO TQFP32</b>		
TOLERANCIA: N/A	Fecha: 04/02/21	<b>No. Parte: SKU409</b>	