

114992364

ANTENA PARA RASPBERRY PI CM4



DESCRIPCIÓN:

Antena certificada para su uso con el módulo de cómputo 4 de Raspberry Pi.

CARACTERÍSTICAS:

- Admite Raspberry Pi Compute Module 4 (variantes inalámbricas admitidas).
- Rango de frecuencia de 2400-2500/5100-5800 MHz con ancho de banda de 100-700 MHz.
- Polarización vertical con impedancia de 50 ohmios.
- Fabricada en material ABS.

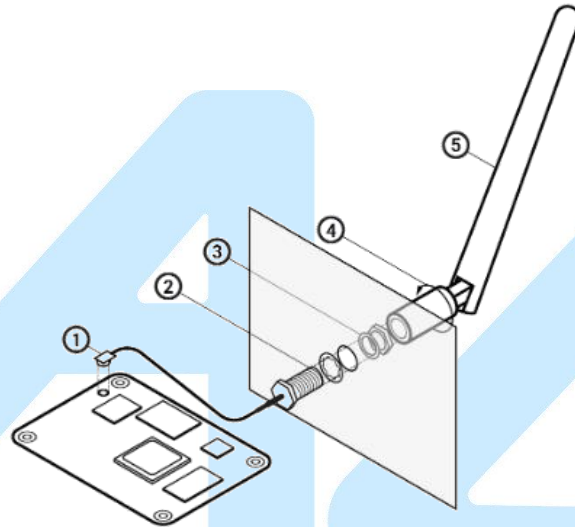
ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Número de modelo	YH2400-5800-SMA-108
Rango de frecuencia	2400-2500 MHz / 5100-5800 MHz
Banda ancha	100-700 MHz
VSWR	$\leq 2,0$
Impedancia	50 ohmios
Polarización	Vertical
Radiación	Omnidireccional
Poder maximo	10W
Dimensiones	108 mm × 10 mm
Material de la cáscara	abdominales
Instalación	Tornillo
Temperatura de funcionamiento	-35 a +75°C
Peso	± 3 gramos

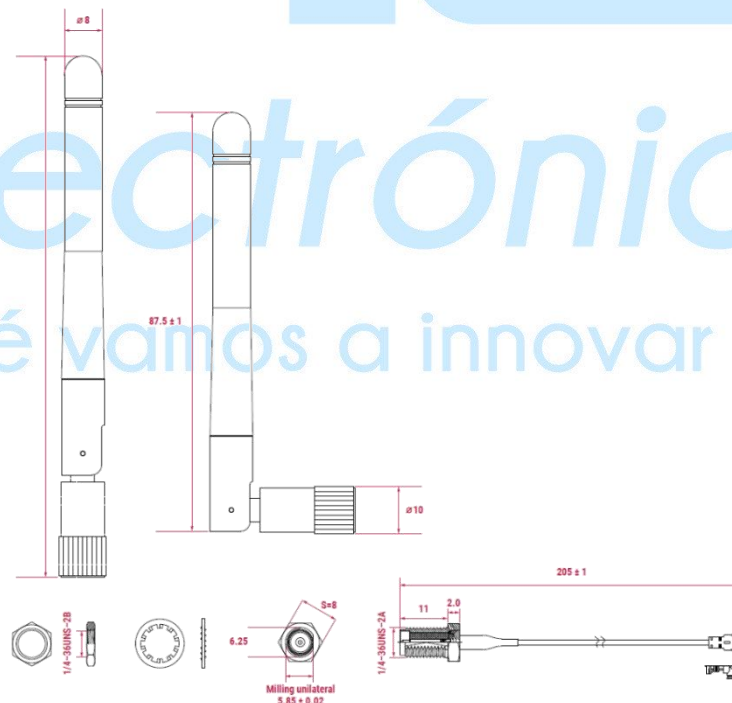
	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022

INSTRUCCIONES DE MONTAJE:

1. Conecte el conector MHF1 del cable al conector MHF del módulo de cómputo 4.
2. Atornille la arandela dentada al conector SMA (macho) del cable. luego inserte este conector SMA a través de un orificio (p. ej., 6.4 mm) en el panel de montaje del producto final.
3. Atornille el conector SMA en su lugar con la tuerca hexagonal de retención y la arandela.
4. Atornille el conector SMA (hembra) de la antena al SMA conector (macho) que ahora sobresale a través del panel de montaje.
5. Ajuste la antena a su posición final girándola hasta 90°, como se muestra en la siguiente ilustración.



DIMENSIONES:



	AG Electrónica SAPI de CV República del Salvador N. 20, 2do Piso. Teléfono: 55 5130 - 7210 http://www.agelectronica.com		Realizó	EVM
			Revisó	ARSL
			Fecha	14/11/2022