

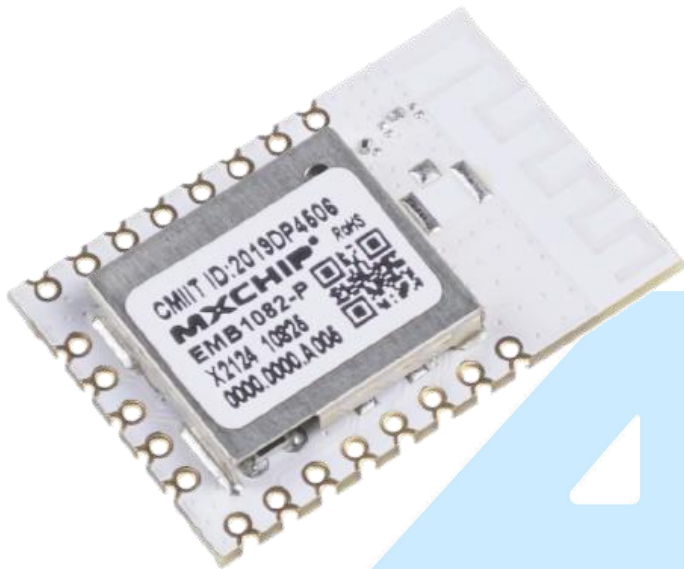
113990974

MÓDULO EMB1082 BLE – SOPORTE MXMESH



DESCRIPCIÓN:

EMB1082 es un módulo BLE integrado de MXCHIP. Integra un SoC monomodo BLE5.0, que incluye ARM Cortex-M4F Core, BLE/2.4G Radio, 160 KB de RAM, 512 KB de Flash y abundantes periféricos. EMB1082 utiliza un paquete de medio orificio que es fácil de soldar y también un paquete DIP.



ESPECIFICACIONES

PARÁMETRO	DESCRIPCIÓN
Temperatura de funcionamiento	-40 °C a +105 °C
Voltaje de funcionamiento	2,7 V ~ 3,3 V
Antena	Antena PCB o conector IPEX (Opcional)
Largo*Ancho*Alto	2.400*2.600*0.300(cm)
Peso	0.003kg
Bluetooth	Admite Bluetooth 5.0 (modo único BLE). Admite modo BLE maestro/esclavo
Potente CPU	ARM Cortex-M4F Core 20 MHz con 160 KB de RAM y 512 KB de Flash en el chip, y admite flash externo de hasta 8 Mbyte.

CARACTERÍSTICAS

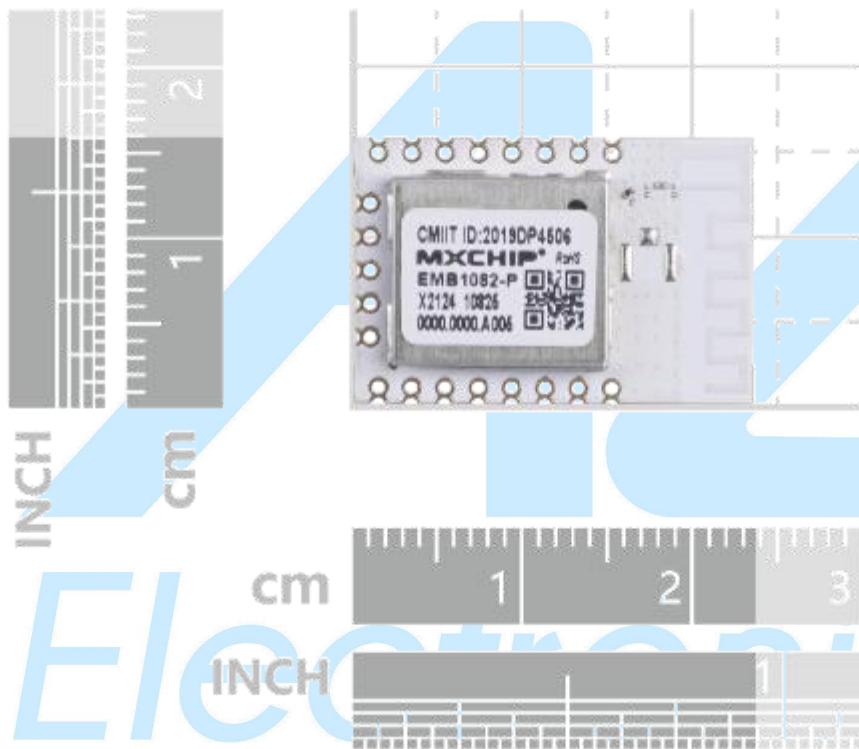
EMB1082 es un módulo BLE integrado de MXCHIP. Integra un SoC monomodo BLE5.0, que incluye ARM Cortex-M4F Core, BLE/2.4G Radio, 160 KB de RAM, 512 KB de Flash y abundantes periféricos. EMB1082 utiliza un paquete de medio orificio que es fácil de soldar y también un paquete DIP.

	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

APLICACIONES

- Iluminación Inteligente.
- Cuidado de la salud.
- Electrodomésticos Inteligentes.
- Electricistas Inteligentes.
- Dispositivos portables.

DIMENSIONES



¿Qué vamos a innovar hoy?

	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