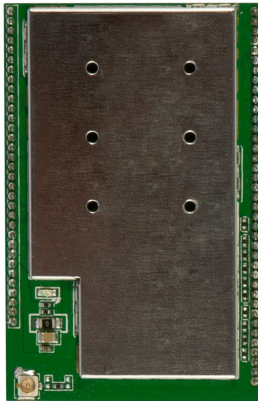


## ALLNET MSR CPU 5688 Ralink MT7688AN



### EAN CODE



El nuevo módulo CPU ALL5688 se puede utilizar para implementar una amplia gama de soluciones que requieren acceso a la red (a través de Ethernet o W-Lan):

- Control de la máquina
- Automatización de edificios
- Dispositivos de medición autónomos
- Ingeniería de seguridad
- Robótica
- Tecnología de transporte
- Control de la iluminación y mucho más.

Ocho GPIOs utilizables, así como el núcleo de la CPU MIPS a 580 MHz con 128 MB de memoria principal y 32 MB de FLASH + 4 GB de eMMC on board son también suficientes para tareas más exigentes.

CPU: Mediatek MT7688, 580 MHz (MIPS) 24KEc

FLASH: 64Mbyte SPI Flash

RAM: 128Mbyte DDR2

eMMC: 4 GB a bordo

37x pines GPIO utilizables, según la configuración

1 interfaz maestra USB, admite una extensión de HUB USB

1 interfaz serie UART de alta velocidad (consola)

1 interfaz PCIe

1 conexión LAN 10/100 Mbit

1x toma U.FL/IPX, antena externa.

Dimensiones:

Tamaño del módulo: 52mm \* 33 mm  
Instalación - Los pasadores se dirigen hacia abajo  
2x distancia entre pines macho 1,27 mm fila simple  
1x 32 pines lado corto  
1x 38 pines lado largo

## Imágenes adicionales

