

Developer Board 4 hub

Sistema de control de procesamiento de datos Gateway Bluetooth/ Wi-Fi/ Ethernet



Controle cómodamente desde su teléfono móvil o Tablet la iluminación de cualquier ambiente a distancia.



DESCRIPCIÓN

El Sistema de control de procesamiento de datos Gateway Bluetooth/ Wi-Fi/ Ethernet Developer Board 4 hub es parte de nuestro portafolio de uso opcional para conexión remota. Cuenta con un procesador Qualcomm Snapdragon 410, un quadcore ARM® Cortex™ A53 a una velocidad de hasta 1.2GHz por núcleo, capaz de operar en 32 bits y 64 bits.

Es compatible con Android, Linux y Windows 10 IoT Core. Ofrece potencia de procesamiento avanzada, WLAN, Bluetooth, GPS y módulos de RF populares. Todo el dispositivo cabe en una placa del tamaño de una tarjeta de crédito.

Developer Board 4 hub optimiza los procesos de gestión y manejo de elementos en la aplicación CASAMBI, además de brindar una opción para el monitoreo de forma remota. Cuenta con dos protocolos de conexión a internet como son: Ethernet y Wi-Fi, para poder ser conectado a una red local o residencial con cualquiera de éstas dos vías de comunicación.



CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

| | |
|---------------------------|--|
| Tensión | +6,5V a +18V |
| Dimensiones | 85x60 mm |
| Procesador | Snapdragon 410 quad core ARM® Cortex® A53 (64bit, 1.2GHz) Qualcomm® Adreno™ 306 GPU |
| Almacenamiento de memoria | 1GB o 2GB LPDDR3 533MHz 8GB o 16 GB eMMC 5.0 SD 3.0 (UHS-I) |
| Display | HDMI 1.3 - HDMI Conector tipo A (1080p HD @ 30 fps) Hasta 720p 60fps o 1080p 30fps para display / touch opcional |
| Cámara (interna) | 2x MIPI-CSI:Hasta 13MP |
| Audio (interno) | PCM / AAC + / MP3 / WMA, ECNS, audio + post-procesamiento (opcional) Todas las señales se enrutan al conector de expansión analógico |
| Conectividad | WLAN 802.11 b/g/n 2.4GHz Bluetooth 4.1 1x 10/100M Ethernet 1x USB 2.0 micro B (device mode only) 2x USB 2.0 type A (host mode only) GPS On-board GPS antena External BT and WLAN antena |
| Almacenamiento externo | 1x Micro SD socket |
| Soporte | Android 5.1 Linux based on Debian Windows 10 IoT core |
| Temperatura de operación | -10°C~+85°C |
| Garantía | 2 años |

DATOS LOGÍSTICOS

| Clave | Descripción | Pieza Caja | Peso (g) | EAN 10 | Dimensiones EAN10 (mm) | Peso EAN 10 (g) | EAN 40 | Dimensiones EAN40 (mm) | Peso EAN 40 (g) |
|-------|-----------------------|------------|----------|---------------|------------------------|-----------------|---------------|------------------------|-----------------|
| 80862 | Developer Board 4 Hub | 20 | 165 | 6952445100484 | 186x132x73 | 547 | 6952445100675 | 385x387x288 | 11.9Kg |

La información comercial y técnica de nuestros productos puede ser modificada sin previo aviso.