



Imágenes ilustrativas

TURING R 01 Kit (Xugu-D016)

Folleto / Ficha Técnica del Producto

KIT RASPBERRY

PROCESADOR	ARM-Cortex A72 de cuatro núcleos y 64 bits que funciona a 1,5 GHz
RAM	4GB LPDDR4
PUERTOS	2 puertos USB 2.0 y 2 puertos USB 3.0 2 puertos micro-HDMI soporta pantallas duales hasta 4Kp60 1 x Micro-SD para cargar sistema operativo y almacenamiento de datos 1x puerto de cámara Raspberry Pi (MIPI CSI de 2 carriles) 1x puerto de pantalla Raspberry Pi (MIPI DSI de 2 carriles) GPIO de usuario 28x que admite varias opciones de interfaz: – Hasta 6 UART – Hasta 6 I²C – Hasta 5 SPI – 1 interfaz SDIO – 1 DPI (pantalla RGB paralela) – 1 PCM – Hasta 2 canales PWM – Hasta 3 salidas GPCLK
CONECTIVIDAD	Bluetooth 5.0 con BLE Conexión inalámbrica IEEE 802.11b/g/n/ac de 2,4 GHz y 5,0 GHz 1 puerto Gigabit Ethernet (compatible con PoE y PoE HAT adicional)
HARDWARE	Decodificación por hardware H.265 (HEVC) (hasta 4Kp60) Decodificación por hardware H.264 (hasta 1080p60) Gráficos 3D VideoCore VI Compatible con salida de pantalla HDMI dual hasta 4Kp60
SOFTWARE	• Conjunto de instrucciones ARMv8 • Pila de software Linux madura • Desarrollo y mantenimiento activos – Compatibilidad reciente con el kernel de Linux – Numerosos controladores incorporados – Espacio de usuario estable y con buen soporte – Disponibilidad de funciones de GPU mediante API estándar

ACCESORIOS	Las placas contienen un kit con los siguientes elementos: • manual de instrucciones • 1 (UN) gabinete plástico con 2 (DOS) disipadores de calor, tornillos necesarios y correspondiente adaptador de energía • Memoria MicroSD de 8GB
MANUAL & ETIQUETA QR	Manual de uso digital
GARANTIA	Garantía 1 (UN) año on-site