

Amlogic S905X OTT DIY Buildroot Android OpenELEC/Ubuntu/KODI/Dual Boot TV CAJA soporte GPIO

Parámetros del producto				
Modelo	TVi	TVim	TGVim	TVi Lite
Dimensiones PCBA	82,0 x 57,5 x 11,5 mm			
Procesador	Amlogic S905X 2,0 GHz 64 bits Quad Core ARM Cortex-A53 750 MHz + Penta base Mali-450 GPU Decodificador del vídeo de 10 bits HW UHD H.265/VP9 fps 60 Procesamiento de vídeo HDR10 y HLG HDR			
LAN	10 / 100M			
DDR3 (1866Mbps)	1GB	2GB	2GB	1GB
MÁSTER ERASMUS MUNDUS V5.0	8GB	8GB	16GB	8GB
WI-FI	AP6212	AP6212	AP6335	AP6181
Bluetooth	●	●	●	-
HDMI CEC	●	●	●	-
TVI (Extra Power IN)	●	●	●	-
USB tipo C	USB 2.0 OTG y 5V DC			
HDMI 2.0a	Hembra de tipo A, hasta 4K@60Hz			
Botones	X3	X3	X3	x2
ANFITRIÓN USB2.0	x2	x2	x2	x2
Ranura para tarjeta TF	●	●	●	●
RTC y RTC Puerto de la batería	●	●	●	-
Receptor IR	2 canales			1 canal
GPIOs de 2,54 mm de 40pins	X 2, I2C USB x 2, UART x 2, SPDIF, PWM, ADC, GPIOs			
Los agujeros de montaje	Tamaño M2 x 4			
6.0 Android	●	●	●	●
Ubuntu	●	●	●	-
OpenELEC	●	●	●	-
MOQ	1000			2000

1. muy pequeño, se adopta sólo 82.0 x 57,5 x 11,5 mm y estructura compacta
2. USB ranura de tipo C como fuente de alimentación, parece que TVI es el primer cuadro de la OTT con ranura tipo C
3. marca importada de Molex para ranura para tarjeta TF
4. doble PD canal soluciones para el módulo de receptor de infrarrojos (IRM)
5. DDR/EMMC utilice las marcas premium original llamadas SkHynix / Samsung

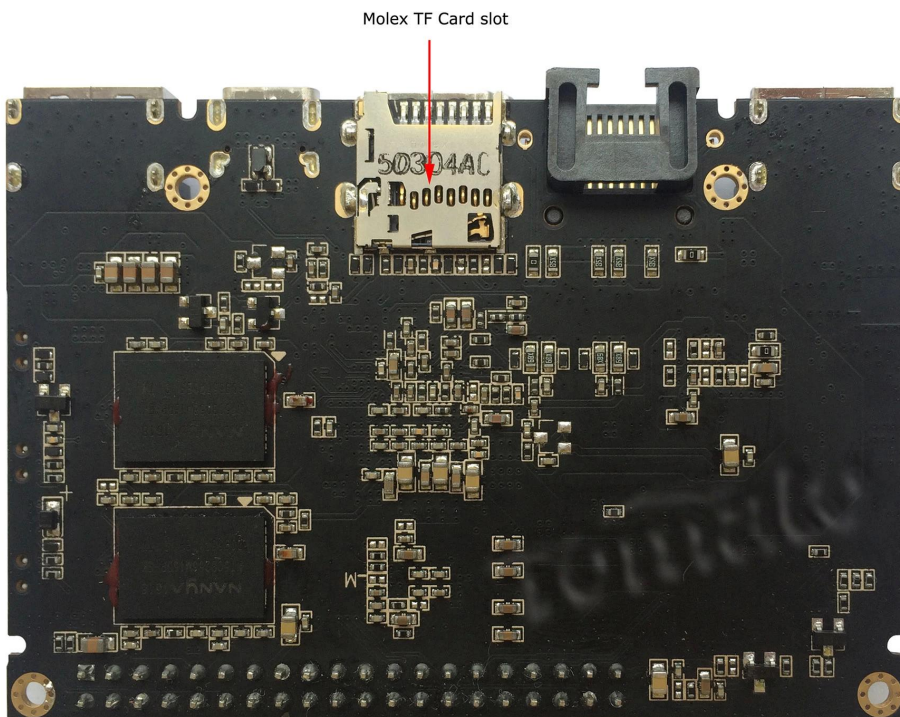
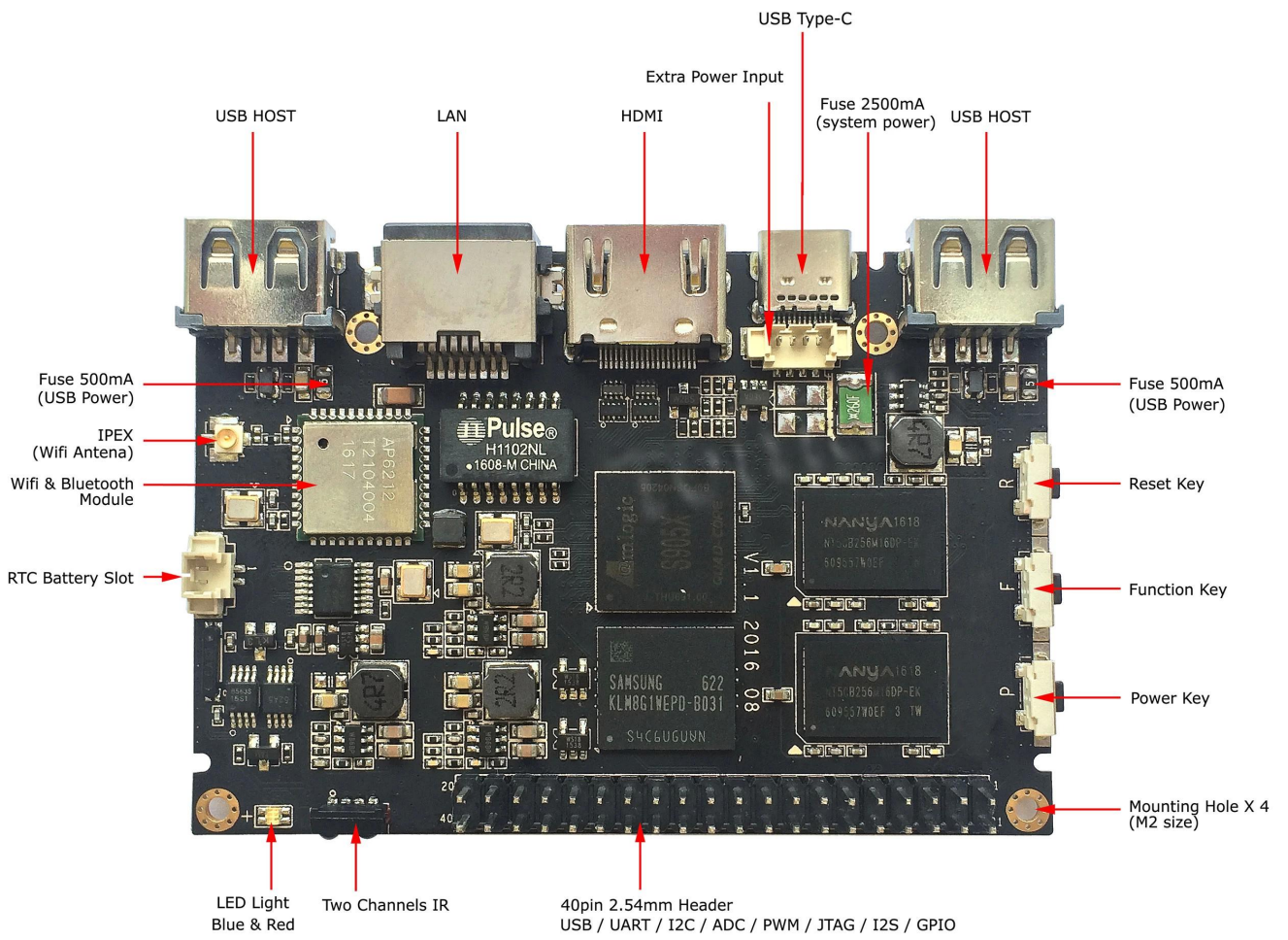
● sobre el SMD de TVI

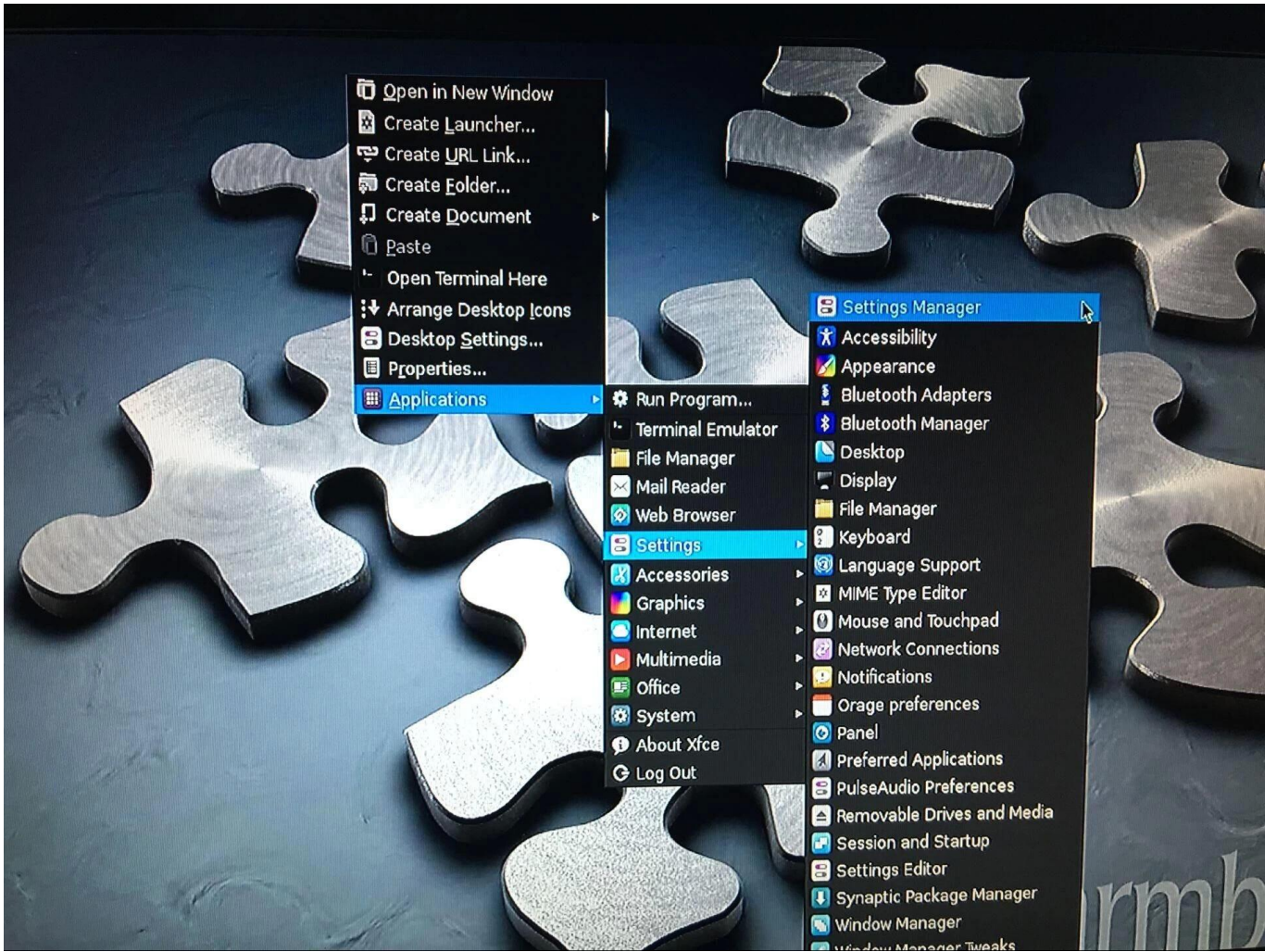
1. respete las normas de especificaciones eléctricas, SMD ESD y Choke de modo común
2. estrictamente siguen las normas de especificaciones de HDMI de 4 K, el módulo de potencia LDO independiente para suministrar la fuente de la electricidad.
3. el PWB de 6 capas para proceso zedoary. Otros suelen utilizan 4 capas del PWB

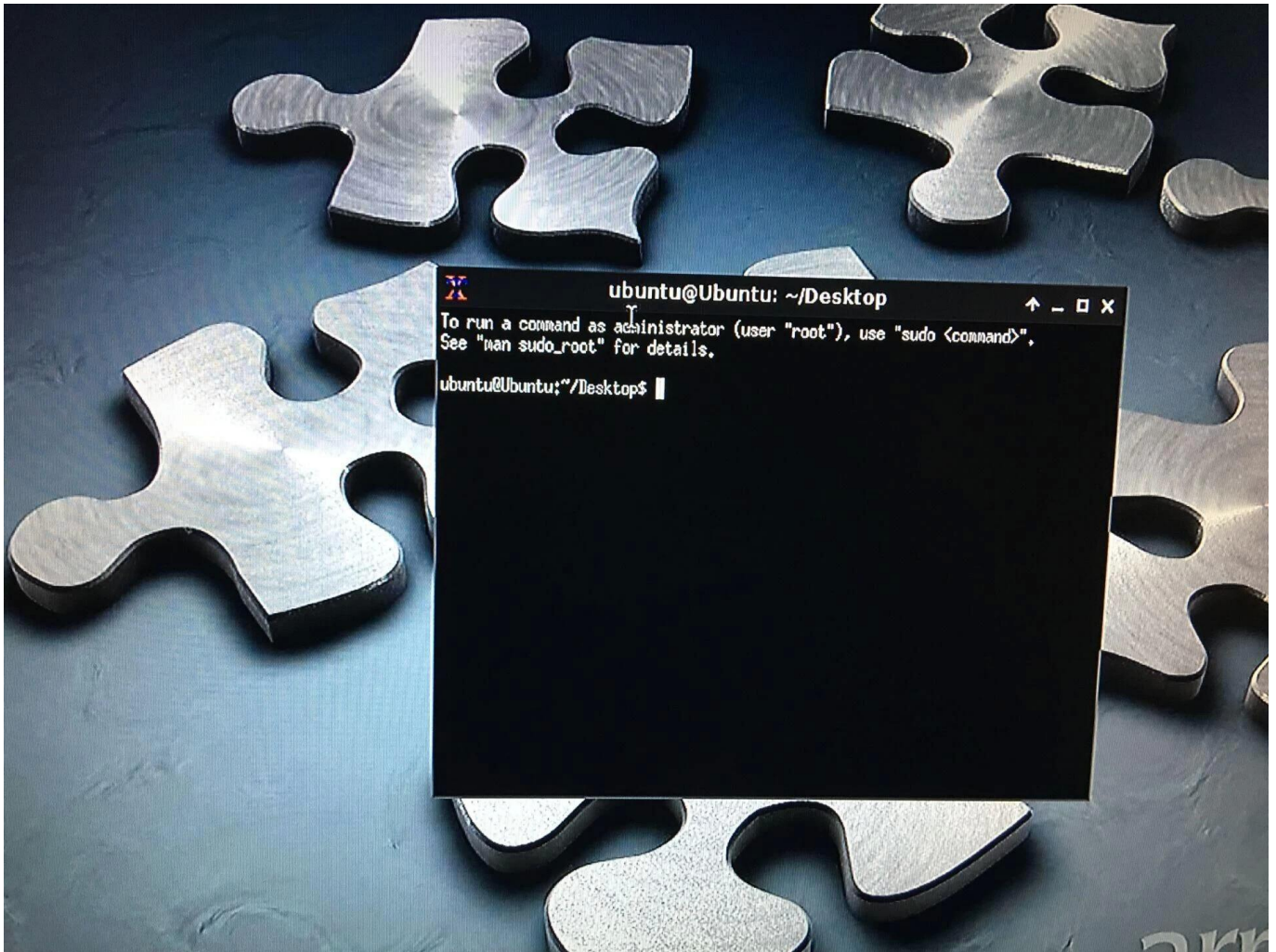
● sobre el diseño de TVI

1. 3 tipos de sistema operativo fueron construidos, son 6.0 Android, Ubuntu y OpenELEC

- ¿2. Añadir el módulo RTC, realizar la memoria del tiempo cuando la energía apagado y la expansión de las cosas?
3. agregar de manera independiente MCU módulo, la función de puesta en marcha del dispositivo a través de la IRM y la función de seguridad de Hardware de apoyo
4. la ayuda encendido por alarma (puede establecer el tiempo requerido a powr-en cada vez que necesite)
5. TVI es de expansibilidad, el TVI es OTT + SBC y OTT + IoT, hardware y software open source y soporte tecnológico. No limita a secundaria los desarrolladores.
6. en un futuro próximo, se desarrollará el módulo 3G / 4G, TVP-T2, módulos de expansión de IoT vivienda inteligente y otros accesorios.







Ventaja del producto de tomate

1. favorable precio
2. estricto Control de calidad
3. actualizaciones oportunas
4. super calidad (impresionante Software y Hardware especializado)
5. diseño de moda y empaquetado exquisito
6. increíble rendimiento y experiencia de los usuarios
7. portátil tamaño Mini
8. super velocidad corriente

Aplicación de productos de tomate

1. casa inteligente/sistema
2. IPTV solución (OTT, híbrido Set Top Box)
3. interactiva TV (Hotel, hospitalidad)
4. Centro de juego de
5. digital Signage (anuncios anuncios al aire libre/de interior)
6. como medio para el contenido de recursos de música y educación
7. home Cinema
8. coche inteligente

9. video conferencia
10. inteligente proyector
11. seguridad Solution
12. médico control/salud
13. intelectual desarrollo

Empaquetado y envío

Método del envío: DHL, FEDEX, UPS, EMS, TNT, HK fijamos, poste etc. de China.

DHL: 3-5 días

Fedex: 3-5 días

UPS: 3-5 días

El ccsme: 4-7 días

TNT: 5-10 días

Hong Kong Post: 10-15 días

China Post: 10-20 días

Nuestro servicio de

Servicio de la muestra: las muestras pueden ser envia