

Instalando Android no embarcado Wandboard Quad



Olá pessoal!

Este é mais um tutorial da Lojamundi e vamos ensinar como instalar o Android no incrível embarcado Wandboard Quad.

Ainda não tem a Wandboard Quad? Clique aqui (http://www.lojamundi.com.br/wandboard-quad.html#.VyJSfdQrK00)

O que é o embarcado Wandboard Quad?

O Wandboard Quad é um mini-computador completo, com baixo consumo de energia e recursos de multimídia de alto desempenho, baseado em torno do processador Freescale i.MX6 Quad Cortex-9 e já vem com Wifi, Bluetooth, Sata e uma ótima memória RAM de 2GB mais que seu modelo anterior. Ele é um Embarcado que tem como maior triunfo a estabilidade em seu uso.

Suporta vários tipos de versões Linux e Android.

Entendendo como funciona a placa e seus periféricos:





Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Cond. Mansões Entre Lagos – Etapa 01 – Conj 01 – LT 28 – Cep 73255-900



1 º Passo – Então vamos para a instalação do android nesse incrível embarcado, é necessário que tenhamos um SD de no mínimo 8GB, então faremos a formatação do mesmo usando o programa SD formater:

Baixe e instale o programa em sua máquina Windows:

(https://drive.google.com/file/d/0B4KIXmno5MbJZEhTVjNQWVJuYkE/view?usp=s haring)

ne data nen you
is are trademarks of
200T
T OFF
at Exit

2º Passo – Depois que o cartão foi formatado, baixe a imagem android 5.0.2 e descompacta-a usando programa "Winrar".

(http://wandboard.org/images/downloads/wandboard-Ip-5.0.2-ga-20150622-sdcard.zip)



3º Passo – Então vamos instalar o sistema operacional no cartão SD que foi formatado, para isso será necessário o programa "Win32 DiskImager".

http://sourceforge.net/projects/win32diskimager/



Clique na pasta para selecionar a imagem que foi baixada "Android 5.0.2"

Depois que a imagem foi selecionada, clique em "Write" Para compilação do sistema para o cartão SD.



Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Cond. Mansões Entre Lagos – Etapa 01 – Conj 01 – LT 28 – Cep 73255-900



Finalizado o processo de compilação remova o SD da sua máquina, e o coloque no embarcado com cuidado para que não haja danos.



Pronto agora é só conectar os periféricos e ligar o seu embarcado Wandboard em uma fonte de alimentação de 5V.

Percebe-se que o embarcado possuí duas entradas "SD", uma que fica embaixo do dissipador que é para o sistema operacional e outra que fica ao lado da porta "USB" que é para aumentar o seu armazenamento do seu Wandboard.





Lojamundi – CNPJ: 17.869.444/0001-60 Cond. Mansões Entre Lagos – Etapa 01 – Conj 01 – LT 28 – Cep 73255-900







Ficamos por aqui pessoal! Nos encontramos no próximo tutorial, Abraços!!