

DragonWally DW0

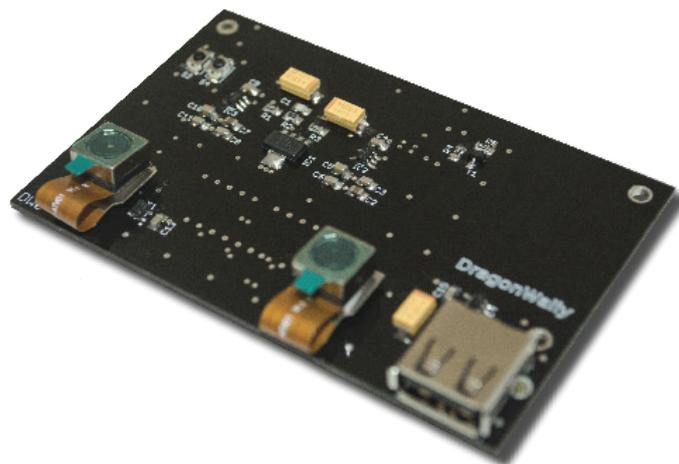
Mezzanine de Câmeras para a DragonBoard 410c

DragonWally

Para prototipagem rápida de visão computacional embarcada na DragonBoard 410c

A placa **Mezzanine DragonWally DW0** com dois módulos de câmera OV5645 (OmniVision) possibilita a implementação de aplicações de visão computacional embarcadas na **DragonBoard410c**. O interfaceamento direto das câmeras através dos barramentos **MIPI-CSI** garante uma implementação robusta para processamento embarcado de imagens, eliminando a dependência de câmeras externas (USB ou Ethernet).

A placa Mezzanine também possui uma porta **USB** segura, dotada de proteção contra sobrecorrente (500mA), proteção ESD dos sinais D+/D- , além de controle liga/desliga através de GPIO da **DragonBoard 410c**. Estes recursos tornam esta porta USB ideal para interfaceamento de dispositivos externos de maneira segura e controlável.



CARACTERÍSTICAS

- Compatível com a especificação 96Boards Consumer Edition
- Suporta a **DragonBoard 410c**
- Interface direta de câmeras via interface **MIPI-CSI**
- Suporta **2 câmeras** de 5 Megapixel
- Suporta sistema operacional Linux (**Linaro Debian**)
- Suporta **OpenCV** e **Python** para desenvolvimento rápido de aplicações de visão computacional

CÓDIGO DO PRODUTO

Mezzanine DragonWally DW0

- Part Number : DW0 CAMERA MEZZ DUAL

Consultas e pedidos podem ser realizados por email :

- EMAIL : vendas@dragonwally.com

ITENS INCLUSOS

- Mezzanine DragonWally DW0
- 2 módulos de câmeras modelo OV5645

SERVIÇOS DE CUSTOMIZAÇÃO E DESIGN DE PRODUTO

Nossa equipe técnica está capacitada a customizar esta referência de design para novas aplicações, podendo acrescentar componentes e funcionalidades específicas à placa. Temos sólida experiência em design de hardware e software para a plataforma **Snapdragon 410E**.

CONTATO

- WEBSITE : www.dragonwally.com
- EMAIL : vendas@dragonwally.com