

**caratteristiche del prodotto**

Convertire il segnale video di ingresso TYPEC DP in segnale video HDMI / DVI / VGA.

Descrizione delle specifiche

- **L'uscita HDMI supporta la massima risoluzione:** 1080P @ 60Hz;
- **L'uscita DVI supporta la massima risoluzione:** 1080P @ 60Hz;
- **L'uscita VGA supporta la massima risoluzione:** 1080 @ 60Hz;
- L'alimentazione di un dispositivo di input insufficiente richiede un adattatore di alimentazione esterno;

**Programma**

EP 94Z3E + Cypress CYPD1120

**Usando i chip**

- LM1117-3.3V / SOT223;
- CS10238 / SOT23-6;
- CYPD1120 / QFN40-6X6;
- CH7525 / QFN-48;
- EP94Z3E / LQFP-80;
- CSL1344 / MSOP-10;

**Attrezzatura compatibile**

● **Attrezzatura TYPEC, come ad esempio:** Lenovo Yoga900-13ISK; Chromebook (google); Apple Notebook (2015, 2016); Dell Aliens 13 R2; Dell XPS13; Microsoft Lumia950; HUAWEI MATEBOOK; HP ELITE X2 1012 G1; Computer USB C

Le prese di uscita positive e negative funzionano correttamente;

- Il dispositivo di visualizzazione supporta CRT vecchio stile e LCD, LED, display, TV comunemente usati;

**Istruzioni per l'uso**

● VGAF e HDMI possono essere lo stesso display; VGA e DVI possono essere lo stesso display, VGA, HDMI, DVI possono anche essere un display singolo;

● Leggere il dispositivo di visualizzazione quando due interfacce di VGA e HDMI sono collegate contemporaneamente EDID viene visualizzato su due interfacce

La bassa risoluzione è la priorità; VGA e & DVI legge il dispositivo di visualizzazione quando entrambe le interfacce sono collegate simultaneamente

EDID visualizza la bassa risoluzione delle due interfacce come una priorità;

**Servizi personalizzati**

- Design ODM per supportare frame / shell personalizzati del cliente.





