|  |  |
| --- | --- |
| ISIC, Haute Ecole Arc Ingénierie  , CH- St-Imier | **ISIC Institut des systèmes d'information et de communication**  Haute Ecole Arc Ingénierie  Rue de la Serre 7  CH-2610 St-Imier  T +41329302286  F +41 32 930 22 23  www.isic-arc.ch  matthieu.favre-bulle@he-arc.ch |
|  |  |

Telsa SA

Monsieur Michel Jonvaux

Ch. St-Hubert 28

1950 Sion

St-Imier, le 2 juillet 2015

Réf. YME

Montage partiel composants

Monsieur,

Comme discuté avec M. Meyer lors de votre passage à l’ISIC à St-Imier, je vous contacte pour le montage de certains composants difficiles à monter à la main.

Vous trouverez avec le colis le plan d’implantation avec les composants à monter mis en évidence ainsi que les composants suivants :

* 3x PCB
* 3x le composant MSC1, MS5611, Top
* 3x le composant Y2, CRYSTAL 8MHZ 18PF SMD, Top
* 3x le composant MPU1, MPU6000, Top
* 3x le composant U1, CP2102, Top
* 6x le composant MAG1/MAG2, HMC5983, Top

Pouvez-vous monter 3x la carte avec tous les composants ?

Dans la mesure du possible, il serait bien de faire particulièrement attention au bon alignement des composants MPU1, MAG1, MAG2. (Accéléromètres, gyroscopes,…)

Merci d’avance et meilleures salutations.

Valentin Py

Annexes :

* Plan d’implantation
* 3x PCB
* 3x Composants à souder