Kallysta

Philippe BECHE le 26/01/2011

Modifications apportées à la carte IP6

- ✓ Détourage de la carte : rajout d'un dégagement sur le bord supérieur gauche.
- ✓ Déplacement du trou de fixation situé sur le bord supérieur gauche.
- ✓ Passage du connecteur Molex de 6 points à 4 points.
- ✓ Déplacement du connecteur Molex vers le bord de carte.
- ✓ Changement du chip principal QFN64 à 2 QFN36 (les 2 QFN36 sont câblés rigoureusement de la même manière avec les mêmes composants).
- ✓ Passage de 4 SO8 Mic2026 à 7 SO8 Mic 2505.
- ✓ Rajout de 2 SO8 24C04 (dans l'entourage des QFN36).
- ✓ Changement du connecteur USB du bord supérieur de la carte d'un Micro B nous passons à un Mini B.
- ✓ Changement des connecteurs iPods.
- ✓ Rajout de points de test.

Parmi les contraintes :

- ✓ Placer les SO8 Mic 2505 et les capas de 100uF près des connecteurs iPods. Les fils qui relient les Mic 2505 au connecteur iPods (PWRx) doivent driver 2A chacun.
- ✓ Prévoir un dégagement plus important que sur la première version des capa de 100uF et des connecteurs iPods (éloigner un peu les capas du connecteur iPod)