

Modifications VELO RPT board pour BGV

1. Enlever les résistances aux pieds des connecteurs J1, J2, J3 et J4. Ce sont les résistances d'adaptation de ligne ($R=330\text{ ohm}$). Ce sont les terminaisons d'adaptation de ligne lorsque la RPT est utilisée avec le VELO.

J1 : R23 à R38
J2 : R39 à R54
J3 : R55 à R70
J4 : R71 à R 86

2. Enlever les 3 ponts de fils vers J4. Ces ponts sont sur les lignes de Bias, Bias return et Guard. Le connecteur LEMO 3 pôles du Bias n'est plus connecté
3. Souder un fils 0,25 mm² depuis J25, J29 et les pattes 27 et 29 du connecteur J14. Ce câble amène le 3,3V pour les drivers LVDS du FERPT card (Front End Repeater card).