



ENGINYERIA ELECTRÒNICA

A softfactory desenvolupem tot tipus de projectes de dispositius electrònics a mesura. També li oferim el disseny de firmware i software si el seu producte ho requereix. Elaborem des de petits projectes electrònics fins a projectes de gran envergadura als camps de telecomunicacions, electrònica analògica o digital.

Exemple de projecte realitzat:

C22FPA és un mòdul d'entrades i sortides, analògiques i digitals, de propòsit general. A la seva versió base, el bus de comunicacions es de tipus sèrie RS485 amb protocol MODBUS RTU. Com opcions, incorpora també un bus RS232 i comunicacions via RF 2.4 GHz ó 868 MHz. El dispositiu suporta una arquitectura de tipus 1 a n, és a dir un mestre i varis esclaus, fins un total de 32.

Fotografies del disseny de la placa electrònica, y del projecte finalitzat:

