

Oscillation Frequency Detector

je hardvérová implementácia funkcie ktorú vyžaduje norma pojednávajúca o bezpečnosti elektrických zariadení podľa IEC60730 (Class B)

Táto funkcionality zabezpečuje, vygenerovanie RESET signálu v prípade, že hlavný oscilátor zariadenia (MCU, CPU) generuje taktovaciu frekvenciu (fOSC) inú než akú má generovať.