

Určite každý z vás pozná 1-wire zbernicu a vie, že poväčšine na zbernici ako master zariadenie figuruje mikrokontrolér, alebo napríklad FPGA. Napájacie napätie nových mikrokontrolérov sa už pohybuje okolo 1,8V. Napájacie napätie 1-wire obvodov býva od 3,0 prípadne 3,3V po 5V. Odpoveď ako prepojiť tieto zariadenia s rôznymi napäťovými úrovňami vám dá nasledujúca aplikačná poznámka.

[AppNote4477](#)