

Spoločnosť NEC Electronics Europe uvoľnila 78K0R/Lx3 — SENSE IT! development kit.

SENSE IT! je vývojová platforma pre LCD, postavená na 16-bitovom 78K0R/LH3 MCU (128KB Flash , 7KB RAM), tikajúcom na 20MHz.

Tento obsahuje LCD budič navrhnutý špeciálne pre zdravotnícke diagnostické nástroje, ako napríklad glukometre, teplomery, a pre HMI pre riadenie motorov.

Kit obsahuje periférie ako 400 segmentový LCD displej (matica 50x8), teplomer, snímač intenzity osvetlenia, snímač napätia, púpek, 5-smerový mini joystick, DIP prepínače, prototypovú časť na DPS a audio výstup pre prehrávanie zvuku s použitím ADPCM.

Súčasťou kitu je aj IAR Embedded Workbench (16KB code limited) a niekoľko príkladov aplikácií.



Odkazy

[Homepage](#)

[Users Manual \(pdf\)](#)

[78K0R/LH3 Microcontrollers Home Page](#)

Distribúcia

[vid'. Adresár](#) *vstup iba pre registrovaných členov