



POPIS: Integrovaný obvod MH117 je speciální zakázkový obvod vyrobený v Tesle Rožnov p.R.

Integrovaný obvod MHE2111 byl vyráběn v Tesle Piešťany jako ekvivalent obvodu PCF2111 firmy Philips. Tato dvojice obvodů je základem pro realizaci inkrementálních čítačů s LCD displejem, předvolbou limitního stavu, nastavením a dalšími funkcemi.

ROZMĚRY: Pouzdro DIL 40.

NAPÁJENÍ: MH117 je napájen proudově (technologie I²L), takže na napájecím napětí nezáleží.
MHE2111 je vyroben technologií CMOS a může být napájen napětím 2,25 až 6,5V.

FUNKCE: MH117 obsahuje kompletní obvody 5-ti místného inkrementálního čítače s předvolbou a nastavením. Jedním z možných datových výstupů je sériová 3-vodičová linka CBUS.

MHE2111 je budič displeje LED až o 64 segmentech, vstupem dat je sériová linka CBUS.

Podrobný popis funkce obvodů s uvedením podrobných aplikačních schémata a pokynů jsou zveřejněné na linku ve sloupci FUNKCE.

PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY: Integrovaný obvod MH117