

Přehled obvodů řady CMOS 4000 1.díl



[Petr Jedlička](#)

Přehled obvodů řady CMOS 4000 1.díl - Petr Jedlička ke stažení PDF Kniha obsahuje základní vlastnosti a souhrnné přehledy obvodů CMOS 4000. V hlavní části jsou obvody seřazeny vzestupně, podle číselného označení. U každého je v záhlaví uvedena funkční skupina, do které patří (např. čítače, hradla atd.). Následuje rozmístění a popis vývodů, dále je pak uveden stručný popis, tak aby konstruktér pochopil princip funkce a dokázal obvod vhodně použít. U každého obvodu je dále uvedeno funkční schéma a podle potřeby funkční tabulka, logické schéma a případně časové průběhy. U některých obvodů jsou i příklady aplikací. Narozdíl od konstrukčních katalogů v Přehledu obvodů řady CMOS 4000 nejsou zásadně uváděny žádné statické ani dynamické parametry, protože ty se liší u různých výrobců a také u různých provedení jednoho výrobce. Důležitým aspektem je však přehlednost a srozumitelnost. Přehled obvodů řady CMOS 4000 je druh příručky, který na našem trhu dosud citelně chyběl. Potřebné informace je možné najít v i katalogových listech výrobců. Ty lze sice sehnat zadarmo na Internetu, avšak žádný výrobce nevyrobí vše a navíc strávíte spoustu času nejdříve jejich vyhledáváním a pak také jejich "luštěním", neboť najít v katalogovém listu podstatné informace, to také zabere určitý čas. Katalogové listy jsou navíc v angličtině, což může někomu činit potíže. Historie vydání 1. vydání - měsíc 200x - ISBN 80-7300-xxx-x 2. vydání - měsíc 200x -

ISBN 80-7300-xxx-x 4. vydání - březen 2005
- ISBN 80-7300-167-5 4. vydání - březen
2011 - ISBN 978-80-7300-356-2
(elektronická kniha v PDF) Stručný obsah
Přehled obvodů podle funkce – tabulka
Seznam obvodů 1. dílu podle označení
Seznam obvodů 2. dílu podle označení Další
obvody řady CMOS 4000 Přehled obvodů
podle funkce – seznam O knize Základní
vlastnosti obvodů CMOS Schematické
značky Literatura a Internet Vysvětlivky
Přehled jednotlivých obvodů CMOS (hlavní
část)

