

Obsah

Předmluva	5	33. Vysvětlení značek a zkratk v kapitole G	135
Obsah	7	34. Bistabilní klopné obvody	138
1. Seznam symbolů použitých v publikaci	9	35. Monostabilní klopné obvody	141
2. Návod k použití publikace	13	36. Čítače	142
S SEZNAM SOUČÁSTEK	15	37. Dekodéry	143
3. Vysvětlivky značek a zkratk v kapitole S	15	38. Základní logické členy	144
4. Typy značené latinkou	16	39. Posuvné registry	157
5. Typy značené azbukou	41	40. Ostatní číslicové integrované obvody	158
A. ANALOGOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY		41. Paměti	164
(Ing. Rudolf Folvarčej, Ing. Ivan Stehno, Ing. Miroslav Machula)	55	T. TRANZISTORY	
6. Přístup k vzájemné zaměnitelnosti a náhradám, použití	55	(Ing. Josef Taurek, Stanislav Vybrál)	165
7. Vysvětlivky značek a zkratk v kapitole A	55	42. Přístup k vzájemné zaměnitelnosti a náhradám, použití	165
8. Operační zesilovače	56	43. Vysvětlení značek a zkratk v kapitole T	165
9. Diferenční zesilovače	57	44. Germaniové tranzistory PNP s malým výkonem	168
10. Nizkofrekvenční zesilovače	58	45. Germaniové tranzistory NPN s malým výkonem	188
11. Vysokofrekvenční a mezifrekvenční zesilovače	60	46. Křemikové tranzistory PNP s malým výkonem	191
12. Širokopásmové zesilovače	61	47. Křemikové tranzistory NPN s malým výkonem	198
13. Napěťové regulátory	62	48. Tranzistory řízené elektrickým polem, kanál P	217
14. Napěťové komparátory	63	49. Tranzistory řízené elektrickým polem, kanál N	218
15. Ostatní analogové integrované obvody	64	50. Germaniové tranzistory PNP výkonové	219
D. DIODY, TYRISTORY, TRIAKY aj.		51. Germaniové tranzistory NPN výkonové	227
(Ing. Ludovít Michalko, Ing. Jurař Matiaško)	67	52. Křemikové tranzistory PNP výkonové	227
16. Přístup k vzájemné zaměnitelnosti a náhradám, použití	67	53. Křemikové tranzistory NPN výkonové	228
17. Vysvětlivky značek a zkratk v kapitole D	67	54. Spínací tranzistory	232
18. Referenční diody, napěťové regulační diody	69	55. Ostatní tranzistory	244
19. Univerzální diody	81	P. POUZDRA SE ZAPOJENÍM VÝVODŮ	245
20. Spínací diody	85	56. Pouzdra diod	245
21. Usměrňovací diody	90	57. Pouzdra integrovaných obvodů	272
22. Tyristory, triaky a diaky	108	58. Pouzdra tranzistorů	282
23. Varikapy	116	Z. ZAPOJENÍ INTEGROVANÝCH OBVODŮ aj.	304
24. Mikrovlnné směšovací diody	119	59. Zapojení, součástková nebo bloková schémata číslicových integrovaných obvodů	304
25. Mikrovlnné detekční diody	121	60. Zapojení, součástková schémata tranzistorů	346
26. Tunelové diody	123	61. Zapojení, součástková nebo bloková schémata analogových integrovaných obvodů	347
27. Varaktory a parametrické diody	125	V. VÝROBCI POLOVODIČOVÝCH SOUČÁSTEK A PŘÍRAZENÍ EKVIVALENTNÍCH TYPŮ	365
28. Mikrovlnné spínací diody	125	62. Seznam podle výrobců	365
29. Mikrovlnné generátorové diody	127	63. Země a jejich výrobní organizace	422
30. Optoelektronické součástky	128	64. Literatura	423
31. Ostatní diody	130	Na publikaci dále pracovali: Ing. Zdeněk Muroň, Ing. Václav Lapka a Ing. Václav Sehnalík	
G. ČÍSLICOVÉ INTEGROVANÉ OBVODY			
(Ing. Jiří Zima, Ing. Josef Taurek, Ing. Michal Černoch)	135		
32. Přístup k vzájemné zaměnitelnosti a náhradám, použití	135		