

Inhalt

1	Wenn Sie eine digitale IS suchen	9
2	Gesamttypenverzeichnis	10
3	Gemeinsame Angaben für alle Tabellen	47
3.1	Typ	47
3.2	Hersteller	47
3.3	Logikfamilie	47
3.4	Kurzbeschreibung	48
3.5	Betriebsspannung	48
3.6	Leistungsaufnahme	49
3.7	Eingangslastfaktor (Fan-In)	50
3.8	Eingangsspannung	50
3.9	Schaltverzögerung (Propagation-Delay)	51
3.10	Ausgangsspannung	51
3.11	Ausgangslastfaktor (Fan-Out)	52
3.12	Arbeitstemperatur	53
3.13	Vergleichbar mit	53
3.14	Übersicht wichtiger Grenz- und Betriebsdaten	53
3.15	Fußnoten	61
4	Gatter	62
4.1	Tabellenschlüssel	62
4.2	Tabelle	64
5	Flip-Flops, Speicher, Schieberegister	114
5.1	Tabellenschlüssel	114
5.2	Tabelle	116
6	Zähler	147
6.1	Tabellenschlüssel	147
6.2	Tabelle	149
7	Dekoder	172
7.1	Tabellenschlüssel	172
7.2	Tabelle	175
8	Multiplexer/Demultiplexer	186
8.1	Tabellenschlüssel	186
8.2	Tabelle	187
9	Arithmetische Bausteine	197
9.2	Tabellenschlüssel	197
9.2	Tabelle	198

10 Monoflops (monostabile Kippstufe)	205
10.1 Tabellenschlüssel	205
10.2 Tabelle	206
11 Speicher/Memories	208
11.1 Tabellenschlüssel	208
11.2 Tabelle	209
12 Englische Bezeichnungen	230
13 Sockelverzeichnis	234
13.1 Häufig verwendete Abkürzungen bei den Sockeln	234
13.2 Sockel	235
14 Gehäuseabmessungen	333