



DO 41
(CB 101)

Voltage regulator diodes DO 41

Diodes de régulation de tension DO 41

$P_{tot} 1 W (T_{amb} 50^{\circ} C) T_{(vj)} \max 200^{\circ} C$

Tolerance on nominal V_{ZT} value : $\pm 5\%$

Tolérance sur la valeur nominale de V_{ZT} $\pm 5\%$

Types	V_{ZT}/I_{ZT}^* (V) nom	r_{ZT}/I_{ZT}^* (Ω) max	I_{ZT} (mA)	r_{ZK} / I_{ZK} (Ω) max	I_{ZK} (mA)	α_{VZ} (% / $^{\circ}C$) typ	I_R/V_R (μA) $T_{amb} 25^{\circ} C$ max	V_R (V)	I_{ZM} (mA)
1N 4728 A	3,3	10	76	400	1	-0,06	100	1	276
1N 4729 A	3,6	10	69	400	1	-0,06	100	1	252
1N 4730 A	3,9	9	64	400	1	-0,05	50	1	234
1N 4731 A	4,3	9	58	400	1	-0,03	10	1	217
1N 4732 A	4,7	8	53	500	1	-0,01	10	1	193
1N 4733 A	5,1	7	49	550	1	0,01	10	1	178
1N 4734 A	5,6	5	45	600	1	0,03	10	2	162
1N 4735 A	6,2	2	41	700	1	0,04	10	3	146
1N 4736 A	6,8	3,5	37	700	1	0,05	10	4	133
1N 4737 A	7,5	4	34	700	0,5	0,05	10	5	121
1N 4738 A	8,2	4,5	31	700	0,5	0,06	10	6	110
1N 4739 A	9,1	5	28	700	0,5	0,06	10	7	100
1N 4740 A	10	7	25	700	0,25	0,07	10	7,6	91
1N 4741 A	11	8	23	700	0,25	0,07	5	8,4	83
1N 4742 A	12	9	21	700	0,25	0,07	5	9,1	76
1N 4743 A	13	10	19	700	0,25	0,07	5	9,9	69
1N 4744 A	15	14	17	700	0,25	0,08	5	11,4	61
1N 4745 A	16	16	15,5	700	0,25	0,08	5	12,2	57
1N 4746 A	18	20	14	750	0,25	0,08	5	13,7	50
1N 4747 A	20	22	12,5	750	0,25	0,08	5	15,2	45
1N 4748 A	22	23	11,5	750	0,25	0,08	5	16,7	41
1N 4749 A	24	25	10,5	750	0,25	0,08	5	18,2	38
1N 4750 A	27	35	9,5	750	0,25	0,09	5	20,6	34
1N 4751 A	30	40	8,5	1000	0,25	0,09	5	22,8	30
1N 4752 A	33	45	7,5	1000	0,25	0,09	5	25,1	27
1N 4753 A	36	50	7	1000	0,25	0,09	5	27,4	25
1N 4754 A	39	60	6,5	1000	0,25	0,09	5	29,7	23
1N 4755 A	43	70	6	1500	0,25	0,09	5	32,7	22
1N 4756 A	47	80	5,5	1500	0,25	0,09	5	35,8	19
1N 4757 A	51	95	5	1500	0,25	0,09	5	38,8	18
1N 4758 A	56	110	4,5	2000	0,25	0,09	5	42,6	16
1N 4759 A	62	125	4	2000	0,25	0,09	5	47,1	14
1N 4760 A	68	150	3,7	2000	0,25	0,09	5	51,7	13
1N 4761 A	75	175	3,3	2000	0,25	0,09	5	56	12
1N 4762 A	82	200	3,3	3000	0,25	0,09	5	62	12

* Measure under thermal equilibrium and DC current test conditions ($T_{amb} 25^{\circ} C$)

* Mesure en courant continu à l'équilibre thermique ($T_{amb} 25^{\circ} C$)