



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	$r_{ZT}/I_{ZT}^*$ ( $\Omega$ ) max	$I_{ZT}$ (mA)	$r_{ZK} / I_{ZK}$ ( $\Omega$ ) (mA) max	$\alpha_{VZ}$ (% / $^{\circ}C$ ) typ	$I_R/V_R$ ( $\mu A$ ) $T_{amb} 25^{\circ} C$ 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 ( $T_{amb} 25^{\circ} C$ )