

V4375 = Product group; Product group discount V 43 7_

SMD Z-Diodes 0,5W
Series: ZMM_
Case: Minimelf

Technical Specifications

ZMM_	U _Z [V]	r _{zj} [Ω]	I _{ZT} [mA]	U _R [V]	I _{ZM} [mA]	P _{tot} [W]
002.7	2,5-2,9	75(<85)	5	>1	160	0,5
003	2,8-3,2	80(<95)	5	>1	140	0,5
003.3	3,1-3,5	80(<95)	5	>1	130	0,5
003.6	3,4-3,8	80(<95)	5	>1	120	0,5
003.9	3,7-4,1	80(<95)	5	>1	110	0,5
004.3	4,0-4,6	80(<95)	5	>1	100	0,5
004.7	4,4-5,0	70(<80)	5	>1	90	0,5
005.1	4,8-5,4	30(<60)	5	>1	80	0,5
005.6	5,2-6,0	10(<40)	5	>1	70	0,5
006.2	5,8-6,6	4,8(<10)	5	>2	64	0,5
006.8	6,4-7,2	4,5(<8)	5	>3	58	0,5
007.5	7,0-7,9	4(<7)	5	>5	53	0,5
008.2	7,7-8,7	4,5(<7)	5	>6	47	0,5
009.1	8,5-9,6	4,8(<10)	5	>6,8	43	0,5
010	9,4-10,6	5,2(<15)	5	>7,5	40	0,5
011	10,4-11,6	6(<20)	5	>8,2	36	0,5
012	11,4-12,7	7(<20)	5	>9	32	0,5
013	12,4-14,1	9(<26)	5	>10	29	0,5
015	13,8-15,8	11(<30)	5	>11	27	0,5
016	15,3-17,1	13(<40)	5	>12	24	0,5
018	16,8-19,1	18(<50)	5	>13	21	0,5
020	18,8-21,2	20(<55)	5	>15	20	0,5
022	20,8-23,3	25(<55)	5	>16	18	0,5
024	22,8-25,6	28(<80)	5	>18	16	0,5
030	28,0-32,0	35(<80)	5	>22	13	0,5
033	31,0-35,0	40(<80)	5	>24	12	0,5
036	34,0-38,0	60(<90)	5	>27	11	0,5

U_Z = Zener Voltage Range at I_{ZT}, r_{zj} = Dynamic Resistance at I_{ZT},
I_{ZT} = Test Current, U_R = Reverse Voltage, I_{ZM} = Max. Zener Current, P_{tot} = Power Dissipation

Terms of Delivery

Minimum order quantity: please see price list column "MOQ".
Form of delivery: orders of less than 2500 pieces: 500 pieces on tape segment without leader tape and reel; orders of 2500 pieces: delivery on reel if requested.

Manufacturer: Various

If you have preference for a particular manufacturer, please inquire before placing your order.

Part Nr.	Part description	PU	MOQ up.	2500 up.	7500 up.	MOQ
ZMM002.7	SMD Z-Diode 0,5W 2,7V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM003	SMD Z-Diode 0,5W 3,0V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM003.3	SMD Z-Diode 0,5W 3,3V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM003.6	SMD Z-Diode 0,5W 3,6V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM003.9	SMD Z-Diode 0,5W 3,9V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM004.3	SMD Z-Diode 0,5W 4,3V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM004.7	SMD Z-Diode 0,5W 4,7V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM005.1	SMD Z-Diode 0,5W 5,1V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM005.6	SMD Z-Diode 0,5W 5,6V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM006.2	SMD Z-Diode 0,5W 6,2V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM006.8	SMD Z-Diode 0,5W 6,8V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM007.5	SMD Z-Diode 0,5W 7,5V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM008.2	SMD Z-Diode 0,5W 8,2V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM009.1	SMD Z-Diode 0,5W 9,1V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM010	SMD Z-Diode 0,5W 10V Minimelf	H	1,70	1,28	1,07	500
ZMM011	SMD Z-Diode 0,5W 11V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM012	SMD Z-Diode 0,5W 12V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM013	SMD Z-Diode 0,5W 13V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM015	SMD Z-Diode 0,5W 15V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM016	SMD Z-Diode 0,5W 16V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM018	SMD Z-Diode 0,5W 18V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM020	SMD Z-Diode 0,5W 20V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500
ZMM022	SMD Z-Diode 0,5W 22V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM024	SMD Z-Diode 0,5W 24V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM030	SMD Z-Diode 0,5W 30V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM033	SMD Z-Diode 0,5W 33V Minimelf	H	1,67	1,25	1,04	500
ZMM036	SMD Z-Diode 0,5W 36V Minimelf	H	1,78	1,34	1,12	500

