



特徴

通信機などのタイミング調整、周波数特性・群遅延時間に優れています



電気的特性 ELECTRICAL SPECIFICATION Ta = 25°C

Part Name	Delay Time [ns]	Rise Time* [ns] Max.	-3dB Pass band [MHz] Max.	Group Delay [MHz] / [ns]	Return Loss 15dB Min. [MHz]
SD**Z1N	1 ± 0.2	1	750	450 / ±0.5	200
SD**Z2N	2 ± 0.2	1	450	250 / ±0.5	170
SD**Z3N	3 ± 0.3	1.5	300	180 / ±0.5	150
SD**Z4N	4 ± 0.4	2	220	135 / ±0.5	140
SD**Z5N	5 ± 0.5	2	180	105 / ±0.5	130
SD**Z6N	6 ± 0.6	2.5	150	90 / ±0.5	120
SD**Z7N	7 ± 0.7	2.5	130	80 / ±0.5	110
SD**Z8N	8 ± 0.8	3	120	70 / ±0.5	105
SD**Z9N	9 ± 0.9	3	110	65 / ±0.5	100
SD**Z10N	10 ± 1.0	4	90	60 / ±0.5	90
SD**Z20N	20 ± 1.0	6	55	30 / ±0.5	40
SD**Z30N	30 ± 1.5	10	40	22 / ±0.5	25
SD**Z40N	40 ± 2.0	13	30	15 / ±0.5	23
SD**Z50N	50 ± 2.5	15	25	12 / ±1.0	22
SD**Z60N	60 ± 3.0	18	20	9 / ±1.0	21
SD**Z70N	70 ± 3.5	20	15	8.5 / ±1.0	20
SD**Z80N	80 ± 4.0	20	13	8.0 / ±1.0	17
SD**Z90N	90 ± 4.5	23	12	7.5 / ±1.0	15
SD**Z100N	100 ± 5.0	28	11	7.0 / ±2.0	10
SD**Z110N	110 ± 5.5	28	10.5	7.0 / ±2.0	9
SD**Z120N	120 ± 6.0	28	10	6.5 / ±2.0	8
SD**Z130N	130 ± 6.5	30	9.5	6.0 / ±2.0	7
SD**Z140N	140 ± 7.0	33	9	5.5 / ±2.0	6
SD**Z150N	150 ± 7.5	38	8.5	5.0 / ±2.0	5

* Rise Time (tro) : 3.2Vの入力パルスに対して出力パルス前縁の0.75Vから2.4Vに至る時間

品名表示例

SD ** Z50N

** インピーダンス

50 ... 50Ω

75 ... 75Ω

例 : 50ns/75Ω の場合

SD75Z50N

共通仕様

波形歪

Pr1 < 0.75V, Pr2 > 2.4V

絶縁抵抗

100MΩ min. DC 50V

温度係数

±100 PPM/°C Max.

環境条件

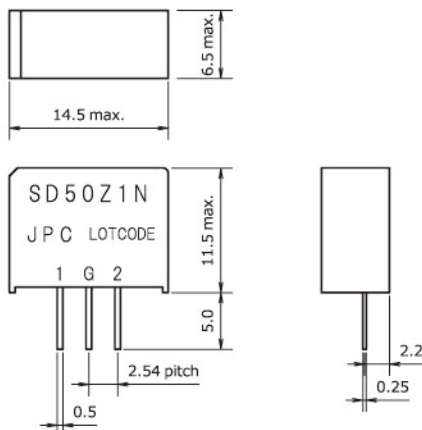
動作温度範囲

0°C ~ +70°C

保存温度範囲

-20°C ~ +85°C

外形図 Dimensions [mm] typ.



結線図 Connecting diagram

