

Félvezető adattáblázat

Si JELDIÓDÁK



Si	határértékek					jellemző adatok					megjegyzés	
dióda	P _{max}	U _R	U _{RM}	I _F	I _{FM}	U _{Fmax} , ha I _F	I _{Rmax} , ha U _R	C _D , ha U _R				
típus	(mW)	(V)	(V)	(mA)	(mA)	(V)	(mA)	(nA)	(V)	(pF)	(V)	
1N4148	500	75	100	200	450	1	10	5000	75	4	0	
1N4149	500	75	100	200	450	1	10	5000	75	2	0	
1N4151	500	50	75	200	450	1	50	50	50	2	0	
1N4154	500	25	35	200	450	1	30	100	25	4	0	
1N4446	500	75	100	200	450	1	20	5000	75	4	0	
1N4447	500	75	100	200	450	1	20	5000	75	2	0	
1N4448	500	75	100	200	450	1	100	5000	75	4	0	
1N4449	500	75	100	200	450	1	30	5000	75	2	0	
BA243		20		100		1	100	100	15	2	15	VHF, Rf=1 Ohm
BA244		20		100		1	100	100	15	2	15	UHF, Rf=0,5 Ohm
BA479G			30				50					PIN dióda
BAY41	250	40	40	225	600	1	200	50	20	5	0	
BAY42	250	60	60	225	600	1	200	50	30	5	0	
BAY43	250	80	80	225	600	1	200	50	40	5	0	
BAY93	500	20	25	115	225	1	10	100	10	5	0	
BAS16			75				250					SMD kód : JU,A6
BAS19			100				200					SMD kód : JP,A8
BAS20			150				200					SMD kód : JR,A81
BAS21			200				200					SMD kód : JS,A82
BAS28			85				250					SMD dupla dióda
BAT65			30				250					SMD
BAT64-05			30				250					SMD
BAL74			50				250					SMD kód : JC
BAV70	dupla	dióda	70				250					SMD kód : JJ,A4
BAV99	dupla	dióda	70				250					SMD kód : JK,JE,A7
BAW56	dupla	dióda	70				250					SMD kód : JD,A1
BAV21			200				250					
LL4148			75				10					SMD dióda
N125	500	50		150	450	1	100	100	35	2	0	
1N914	=	1N4148										
1N914A	=	1N4446										
1N914B	=	1N4448										
1N916	=	1N4149										
1N916A	=	1N4447										
1N916B	=	1N4449										
BAY94	=	1N4154										
BAY95	=	1N4151										