

katalógus * katalógus * katalógus * katalógus

Germánium túsdiódák

Típus	Lábbekötés	Határadatok ($T_{amb}=25^{\circ}C$)				Általános jellemzők ($T_j=25^{\circ}C$)				Megjegyzések * 4-AAZ10 kvartettba válogatva is, gyűrűsmodulátorokhoz
		U_R [V]	U_{RM} [V]	I_F [mA]	I_{FM} [mA]	U_F [V]	ha I_F [mA]	I_R [μA]	ha U_R [V]	
AA112	1	15	20	30	45	0,95 ($\leq 1,5$)	10	12 (≤ 40)	10	kisimpedanciás demodulátorokba nagyimpedanciás demodulátorokba
AA113	1	60	65	25	50	1,1 ($\leq 1,6$)	10	180 (≤ 500)	60	
AA116 (OA90)	1	20	30	30	45	1 ($\leq 1,5$)	10	20 (≤ 140)	10	kisimpedanciás demodulátorokba
AA117 (OA91)	1	90	115	50	150	1,2 ($\leq 1,85$)	10	80 (≤ 280)	100	univerzális felhasználásra
AA118 (OA95)	1	90	115	50	150	1,0 ($\leq 1,55$)	10	75 (≤ 250)	100	fázisdiszkriminátorokba
AA119	1	30	45	35	100	1,5 ($\leq 2,2$)	10	90 (≤ 350)	45	nagyimpedanciás egyenirányítóba
AA132	1	100	110	50	150	1,35 ($\leq 1,8$)	10	38 (≤ 120)	60	univerzális felhasználásra
AA137	1	30	40	20	25	0,9 ($\leq 1,5$)	10	13 (≤ 50)	10	AGC áramkörökbe
AAZ10*	1	25	30	30	30	0,95 ($\leq 1,5$)	10	13 (≤ 40)	10	kapcsolóáramkörökbe
OA1154Q	1	50	55	30	75	1,2 ($\leq 1,6$)	10	30 (≤ 100)	40	gyűrűsmodulátorokba; kék demodulátorokba, 50 MHz-ig, univerzális felhasználásra; n.sárga FM demodulátorokba; zöld
OA1160	1	15	25	25	1	1	6			
OA1161	1	130	140	20	75	1,4 ($\leq 2,3$)	10	55 (≤ 200)	100	
OA1172	1	30	40	10	1	1	5			

Germánium aranytús-diódák

AA135	1	20	30	150	500	$\leq 0,75$	100	≤ 30	20	univerzális felhasználásra univerzális felhasználásra
AA136	1	50	60	150	500	$\leq 0,85$	100	≤ 30	50	
AA139	1	20	20	200	400	$\leq 0,5$	10	≤ 100	20	kapcsolóáramkörökbe
OA1180	1	20	30	150	400	$\leq 0,75$	100	≤ 20	10	kapcsolóáramkörökbe; lila
OA1182	1	80	100	150	500	$\leq 0,85$	100	≤ 20	60	kapcsolóáramkörökbe; barna
OA1182D	1	50	60	150	500	$\leq 0,85$	100	≤ 30	50	kapcsolóáramkörökbe

Szilícium kapcsolódiódák

Típus	Lábbekötés	Határadatok					Általános jellemzők ($T_j=25^{\circ}C$)								Megjegyzések
		P_{tot} [mW]	U_R [V]	U_{RM} [V]	I_F [mA]	I_{FM} [mA]	U_F [V]	max I_F [mA]	I_R [nA]	max U_R [V]	C_D [pF]	ha U_R [V]	t_{rr} [ns]	ha I_F [mA]	
BAY41	2	250	40	40	225	600	1	200	50	20	≤ 5	0	≤ 15	200	200
BAY42	2	250	60	60	225	600	1	200	50	30	≤ 5	0	≤ 15	200	200
BAY43	2	250	80	80	225	600	1	200	50	40	≤ 5	0	≤ 15	200	200
BAY93	2	500	20	25	115	225	1	10	100	10	≤ 5	0	≤ 15	10	10
N125	2	300	50		150		1	100	100	35	≤ 2	0			
1N4148 (1N914)	2	500	75	100	200	450	1	10	5000	75	≤ 4	0	$\leq 4^*$	10	
1N4149 (1N916)	2	500	75	100	200	450	1	10	5000	75	≤ 2	0	$\leq 4^*$	10	
1N4151 (BAY95)	2	500	50	75	200	450	1	50	50	50	≤ 2	0	≤ 4	10	10
1N4154 (BAY94)	2	500	25	35	200	450	1	30	100	25	≤ 4	0	≤ 4	10	10
1N4446 (1N914A)	2	500	75	100	200	450	1	20	5000	75	≤ 4	0	$\leq 4^*$	10	
1N4447 (1N916A)	2	500	75	100	200	450	1	20	5000	75	≤ 2	0	$\leq 4^*$	10	
1N4448 (1N914B)	2	500	75	100	200	450	1	100	5000	75	≤ 4	0	$\leq 4^*$	10	
1N4449 (1N916B)	2	500	75	100	200	450	1	30	5000	75	≤ 2	0	$\leq 4^*$	10	

Típus	Lábbekötés	Határadatok				Általános jellemzők ($T_j=25^{\circ}C$)									
		U_R [V]	I_F [mA]	U_F [V]	max. ha I_F [mA]	I_n [nA]	max. ha U_R [V]	C_D [pF]	ha U_R [V]	C_D [pF]	ha U_R [V]	r_{F1} [Ω]	ha I_F [mA]	r_{F2} [Ω]	ha I_F [mA]
BA243	2	20	100	1	100	100	15	≤ 2	15			≤ 1	10		
BA282	2	35	100	1	100	100	20	$\leq 1,4$	1	$\leq 1,2$	3	$\leq 0,8$	3	$\leq 0,5$	10
BA283	2	35	100	1	100	100	20	$\leq 1,4$	1	$\leq 1,0$	3	$\leq 1,4$	3	$\leq 0,9$	10