

Germaniumium túsdiódák

| Típus | Lábbekötés | Határadatok ($T_{amb}=25^{\circ}C$) | | | | Általános jellemzők ($T_j=25^{\circ}C$) | | | | | Megjegyzések *: 4-AAZ10 kvartettkba 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] | 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 | fázisdizkriminátorokba | |
| AA119 | 1 | 30 | 45 | 35 | 100 | 1,5 ($\leq 2,2$) | 10 | 90 (≤ 350) | 45 | nagyimpedanciás egyenirányítókba | |
| 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 | |
| OA1160 | 1 | 15 | 25 | | 25 | 1 | 6 | | | demodulátorokba, 50 MHz-ig, | |
| OA1161 | 1 | 130 | 140 | 20 | 75 | 1,4 ($\leq 2,3$) | 10 | 55 (≤ 200) | 100 | univerzális felhasználásra; n.sárga | |
| OA1172 | 1 | 30 | 40 | | 10 | 1 | 5 | | | FM demodulátorokba; zöld | |

Germaniumium aranytús-diódák

| | | | | | | | | | | |
|---------|---|----|-----|-----|-----|-------------|-----|------------|----|----------------------------|
| AA135 | 1 | 20 | 30 | 150 | 500 | $\leq 0,75$ | 100 | ≤ 30 | 20 | univerzális felhasználásra |
| AA136 | 1 | 50 | 60 | 150 | 500 | $\leq 0,85$ | 100 | ≤ 30 | 50 | univerzális felhasználásra |
| 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 max [V] | ha I_F [mA] | I_R max [nA] | ha 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 max [V] | ha I_F [mA] | I_R max [nA] | 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 | $\leq 1,2$ | 3 | ≤ 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 |