



## Teljesítmény infra LED-modul

| Cikkszám   | Típus              | Gyártó | $\lambda$ max. [nm] | 2 $\ominus$ 1/2 | If max. [mA] | If pulse [A] | Uf max. [V] | Rajz             | Kép   |
|------------|--------------------|--------|---------------------|-----------------|--------------|--------------|-------------|------------------|---|
| U 48-04-99 | HIRPD8-1G SMD      | HUEY   | 850                 | 40              | 1000         | 1500         | 1,9         | G-74.kép/G.21.o. |  |
| U 48-05-05 | HIRPD8-1G/WPCB SMD | HUEY   | 850                 | 40              | 1000         | 1500         | 1,9         | G-75.kép/G.21.o. |  |

## FOTOELLENÁLLÁS

U<sub>max</sub> - Maximális kapocsfeszültségP<sub>max</sub> - Maximális disszipációs teljesítmény



## Fotoellenállás

| Cikkszám | Típus | Gyártó | U <sub>max</sub> [V] | P <sub>max</sub> [mW] | Megjegyzés                       | Rajz            |
|----------|-------|--------|----------------------|-----------------------|----------------------------------|-----------------|
| 48-01-14 | FW200 | -      | 200                  | 200                   | Kör alakú, radiális kivezetéssel | G-5.kép/G.12.o. |



## INFRA-ÁTVITELTECHNIKAI ÁRAMKÖRÖK

f<sub>c</sub> - Vívőfrekvencia

## Infravörös vevő/demodulátor áramkörök

| Cikkszám   | Típus       | Gyártó | f <sub>c</sub> [kHz] | $\lambda$ max. [nm] | Hőtart. [°C] | Rajz             | Kép   |
|------------|-------------|--------|----------------------|---------------------|--------------|------------------|---|
| 48-02-25   | SFH 5110-36 | INF    | 36                   | 940                 | -10..75      | G-29.kép/G.15.o. |    |
| 48-04-85   | SFH 5110-38 | OSIN   | 38                   | 950                 | -10..75      | G-29.kép/G.15.o. |   |
| K 48-03-15 | TSOP 1736   | VIST   | 36                   | 950                 | -25..85      | G-35.kép/G.16.o. |    |
| 48-04-48   | TSOP 31238  | VIST   | 38                   | 950                 | -25..85      | G-35.kép/G.16.o. |   |
| 48-03-22   | TSOP 4836   | VIST   | 36                   | 950                 | -25..85      | G-36.kép/G.16.o. |  |
| 48-04-77   | TSOP 4840   | VSSE   | 40                   | 950                 | -25..85      | G-36.kép/G.16.o. |   |

## IrDA adó/vevő áramkörök

| Cikkszám   | Típus     | Gyártó | U <sub>cc</sub> [V] | Sebesség                | Hőtart. [°C] | Megjegyzés                                    | Rajz             | Kép   |
|------------|-----------|--------|---------------------|-------------------------|--------------|---|------------------|---|
| K 48-03-40 | TFDU 4300 | VIST   | 2,4..5,5            | max. 115,2 kbit/s (SIR) | -30..85      | 8,5x2,5x2,9mm                                 | G-42.kép/G.17.o. |  |
| K 48-02-93 | TFDU 4201 | VIST   | 2,4..3,6            | max. 115,2 kbit/s (SIR) | -25..85      | Kompatibilis az IrDA 1.0/IrDA 1.2 szabvánnyal | G-52.kép/G.19.o. |  |

## IrDA interfész áramkörök

| Cikkszám   | Típus         | Gyártó | Tokozás |       | Hőtart. [°C] | Megjegyzés                    | Rajz             |
|------------|---------------|--------|---------|-------|--------------|-------------------------------|------------------|
|            |               |        | Normál  | SMD   |              |                               |                  |
| K 43-01-32 | TIR 1000/SMD  | TI     | -       | ~S08W | 0..70        | IrDA/UART-interfész áramkör   | G-30.kép/G.15.o. |
| 43-03-14   | TOIM 4232/SMD | VIST   | -       | S016W | -25..85      | IrDA/RS-232-interfész áramkör | G-19.kép/G.13.o. |