

Karta informacyjna produktu

Fotorezystor GL5528 10k-20k LDR 5mm 5528 do Projektów AVR 10 Sztuk

Kod EAN/GTIN	5904384764273
Kod produktu	17271805823
Numer partii	590438476427321022025



FOTOREZYSTOR GL5528 10K-20K LDR 5MM 5528 DO PROJEKTÓW AVR 10 SZTUK

FOTOREZYSTOR - GL5528 10K-20K LDR 5MM 5528 - DO PROJEKTÓW AVR

Fotorezystor GL5528 o rezystancji 10 - 20 k Ω , mocy 100 mW i wymiarach 5x2 mm. Fotorezystor znajdzie wiele zastosowań dzięki swoim właściwościom światłoczułym.

Ten niezwykle prosty czujnik znajduje się w każdym zestawie startowym AVR, dzięki niemu mikrokontroler będzie reagował na światło co daje wiele możliwości rozbudowy projektów o dodatkowy czynnik optyczny.

CECHY PRODUKTU

- Fotorezystor to prosty czujnik, który zmienia swoją rezystancję w zależności od ilości światła odbieranego. Czujnik reaguje na podobną długość fali światła widzialnego również przez człowieka.
- Fotorezystory to analogowe i bardzo proste czujniki dlatego od dawna z powodzeniem są wykorzystywane praktycznie w każdej dziedzinie, nie straszą im niekorzystne warunki atmosferyczne.
- Fotorezystor ten jest w stanie przemieścić napięcie sięgające 150V DC, co sprawia, że fotorezystor ten jest bardzo uniwersalny.
- Jego temperatury pracy sprawiają, że wytrzyma najtrudniejsze warunki termiczne.
- Do wykorzystania w projektach AVR, i innych.

DANE TECHNICZNE

- Symbol: GL5528
- Rezystancja jasna: 10 - 20 k Ω
- Rezystancja ciemna: 1 M Ω
- Napięcie maksymalne (DC): 150 V
- Moc maksymalna: 100 mW
- Rozmiar: 5 x 2 mm
- Temperatura pracy: od -30 °C do +70 °C

W ZESTAWIE

- Fotorezystor GL5528 10k-20k - LDR 5mm 5528 - AVR - 10 szt.

